موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

المراجعة النهائية

مراجعة الوحدة الأولى

س ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ تأتي قارة أوروبا من حيث المساحة بين قارات العالم في المرتبة .....

٢ يُطلق اسم سقف العالم على هضبة .....

٣ يطلق على قارتَي آسيا وأوروبا مصطلح .....

٤ تقترب قارة آسيا من قارة أوروبا عند مضيقَي .....

٥ يحد قارة أوروبا من جهة الغرب .....

٦ من الحضارات التي قامت في قارة أوروبا الحضارة ..... والحضارة .....

٧ تعد جبال ..... أعلى وأضخم سلاسل جبلية في العالم.

٨ تتضمن قارات العالم القديم قارة آسيا و ..... و .....

٩ من الحضارات التي قامت بقارة آسيا الحضارة .....

١٠ تجري أنهار أوب وينسي ولينا في سهول ..... بآسيا.

١١ من مصادر الطاقة المتجددة: طاقة الرياح و ..... و .....

١٢ تمر قارة آسيا بثلاث دوائر عرض رئيسية هي: ..... و ..... و .....

١٣ من الطرق التجارية بقارة أوروبا طريق ..... وطريق .....

١٤ يجري نهر ..... بسهل منشوريا بشرق قارة آسيا.

١٥ أولى الدول الأوروبية إنتاجًا لطاقة الرياح والشمس .....

١٦ أولى دول قارة آسيا إنتاجًا للحديد دولة .....

١٧ يستخدم معدن ..... في صناعة هياكل الطائرات.

١٨ أولى دول قارة آسيا إنتاجًا لليورانيوم دولة .....

١٩ أولى دول قارة أوروبا إنتاجًا للبترول دولة .....

٢٠ أولى دول قارة أوروبا إنتاجًا لطاقة الرياح .....

٢١ يستخدم معدن ..... في صناعة الصلب وبطاريات السيارات الكهربائية.

٢٢ ..... هي مواد خام محدودة الوجود ذات أهمية اقتصادية كبيرة؛ حيث تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٣ تعد دولتا الهند وتركيا من أكثر الدول الآسيوية في إنتاج .....

٢٤ يستخدم في الصناعات النووية معدن .....

٢٥ يعد الغاز الطبيعي منافسًا قويًّا لـ .....

س ٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تتشابه الحدود الشمالية لقارتَي آسيا وأوروبا. ( )

٢ أعلى قمة جبلية في العالم هي قمة جبل مون بلان. ( )

٣ تعد قارة أوروبا أكبر قارات العالم مساحة. ( )

٤ تقترب قارة آسيا من أمريكا الشمالية عند مضيق هرمز. ( )

٥ استخراج المعادن من المصادر المهمة للدخل القومي. ( )

٦ تحاط قارة آسيا بالمحيطات من جميع الجهات. ( )

٧ تبدو قارة أوروبا كأنها امتداد طبيعي لقارة آسيا من جهة الشرق. ( )

٨ يعد مضيق الدردنيل من المواقع الإستراتيجية التي تشرف عليها قارة أوروبا. ( )

٩ تقع معظم قارة أوروبا في المنطقة الشمالية المعتدلة من الكرة الأرضية. ( )

١٠ ساعد الموقع الجغرافي لقارة أوروبا على سهولة التواصل الاقتصادي مع قارات العالم. ( )

١١ تنتشر التلال والهضاب قليلة الارتفاع في الجزء الشمالي من قارة أوروبا. ( )

١٢ تقع هضبة شبه الجزيرة العربية في شمال قارة آسيا. ( )

١٣ يحتل نهر اليانجتسي المركز الثالث عالميًّا من حيث امتداده. ( )

١٤ تعد سهول نهر الدانوب من السهول الصالحة للزراعة بقارة أوروبا. ( )

١٥ تعد دولة إندونيسيا أولى الدول الآسيوية إنتاجًا للبترول. ( )

١٦ تُعد كازاخستان أولى دول قارة آسيا في إنتاج اليورانيوم. ( )

١٧ الصين من الدول المصدرة للحديد. ( )

١٨ معظم الإنتاج الأوروبي من المنجنيز يأتي من روسيا. ( )

١٩ تتصدر إندونيسيا دول قارة آسيا في إنتاج الكروم. ( )

٢٠ تنتج قارة آسيا نصف الطاقة الكهرومائية عالميًّا. ( )

٢١ يعتبر النحاس والمنجنيز من أمثلة المعادن الأساسية ومعادن الصناعات الحديدية. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٢ تعد الهند أولى دول قارة آسيا في إنتاج معدن النحاس. ( )

٢٣ يرتفع إنتاج المعادن الخام في قارة أوروبا عن قارة آسيا. ( )

٢٤ يؤثر البترول بشكل كبير في الاقتصاد العالمي والعلاقات الدولية. ( )

٢٥ يُعد البترول والغاز الطبيعي من مصادر الطاقة الأحفورية. ( )

٢٦ تحتل قارة آسيا المركز الأول عالميًّا في إنتاج الغاز الطبيعي. ( )

٢٧ يأتي حوالي ثلثَي الإنتاج العالمي من معدن النيكل من قارة أوروبا. ( )

٢٨ كان للنشاط التعديني دور في حدوث التغيرات المناخية. ( )

٢٩ يأتي نصف الإنتاج العالمي من الطاقة الكهرومائية من قارة أوروبا. ( )

س ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ يفصل بين قارتَي آسيا وأستراليا بحر ..... (قزوين - تيمور - الصين - العرب)

٢ دائرة العرض الرئيسية المارة في قارة أوروبا .....

(دائرة الاستواء - الدائرة القطبية الشمالية - مدار السرطان - الدائرة القطبية الجنوبية)

٣ يحد قارة آسيا من الشرق المحيط .....

(الهندي - الأطلنطي - الهادي - القطبي الجنوبي)

٤ من الجزر الآسيوية التي تقع جنوب دائرة الاستواء بعض جزر .....

(إندونيسيا - الفلبين - اليابان - مدغشقر)

٥ تعد قمة مون بلان جزءًا من سلسلة جبال .....

(أورال - الألب - الهيمالايا - البرانس)

٦ يطلق على جبال الألب اسم جبال البرانس في دولة .....

(إنجلترا - إيطاليا - أرمينيا - إسبانيا)

٧ يحد قارة آسيا من الجنوب .....

(المحيط الهندي - المحيط الهادي - البحر المتوسط - البحر الأسود)

٨ تقترب قارة آسيا عند مضيق بيرنج من قارة .....

(أوروبا - إفريقيا - أستراليا - أمريكا الشمالية)

٩ يقترب يابس قارة آسيا من يابس قارة أوروبا عند مضيق .....

(باب المندب - جبل طارق - بيرنج - البسفور)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٠ تطل قارة أوروبا من جهة الغرب على ..... .

(البحر المتوسط - البحر الأحمر - المحيط الأطلنطي - المحيط الهندي)

١١ تعد إحدى الحضارات القديمة التي قامت في قارة أوروبا الحضارة ..... .

(اليونانية - الهندية - الصينية - الفينيقية)

١٢ أعلى هضبة في العالم هي هضبة ..... .

(الدكن - التبت - شبه الجزيرة العربية - الميزيتا)

١٣ من الأنهار التي تجري شمال قارة آسيا نهر ..... .

(أوب - السند - الفرات - اليانجتسي)

١٤ يجري نهر آمور في ..... .

(سهل منشوريا - سهول سيبيريا - سهل الصين - السهل الأوروبي العظيم)

١٥ من الأنهار التي تجري غرب قارة آسيا نهر ..... .

(السند - اليانجتسي - ينسي - دجلة)

١٦ تقع هضبة الميزيتا في دولة ..... . (إسبانيا - النرويج - ألمانيا - فنلندا)

١٧ تنتج قارة آسيا أكثر من ..... الإنتاج العالمي من الكروم.

(ثلث - ربع - نصف - ثلثي)

١٨ تنتج قارة آسيا من التيتانيوم نسبة ..... الإنتاج العالمي.

(نصف - خمسي - ربع - ثلث)

١٩ يدخل مصدر الطاقة ..... في صناعة الصلب.

(الفحم - البترول - الغاز الطبيعي - الرياح)

٢٠ تتصدر دولة ..... دول أوروبا في إنتاج البترول.

(الصين - روسيا - الهند - السعودية)

٢١ ينتمي إلى المعادن النووية والإستراتيجية ..... .

(الحديد - الكروم - اليورانيوم - البوكسيت)

٢٢ أولى دول قارة آسيا في إنتاج الحديد ..... .

(الصين - الهند - تركيا - كازاخستان)

٢٣ يأتي معظم إنتاج قارة أوروبا في الحديد من دولة ..... .

(فنلندا - ألمانيا - أوكرانيا - روسيا)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٤ تعد دولة كازاخستان أولى دول قارة آسيا إنتاجًا لمعدن .....

(الحديد - اليورانيوم - التيتانيوم - النحاس)

٢٥ معظم إنتاج قارة أوروبا من المنجنيز يأتي من دولة .....

(أوكرانيا - ألمانيا - فنلندا - روسيا)

٢٦ أولى دول قارة آسيا في إنتاج البترول .....

(الصين - الهند - السعودية - إندونيسيا)

٢٧ تتصدر دولة ألمانيا دول قارة أوروبا في إنتاج .....

(طاقة الرياح والطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح والطاقة الشمسية - الطاقة الشمسية والبترول - الطاقة الكهرومائية والغاز الطبيعي)

٢٨ أكبر الدول المنتجة لطاقة الرياح على مستوى العالم .....

(روسيا - ألمانيا - الهند - الصين)

٢٩ تحتل الصين المركز الأول عالميًّا في إنتاج .....

(طاقة الرياح و الطاقة الشمسية -الطاقة الكهرومائية وطاقة الرياح - البترول والغاز الطبيعي - البترول والفحم)

٣٠ من مشكلات التعدين التي تظهر في قارة أوروبا على عكس قارة آسيا .....

(التغيرات المناخية الناتجة عن النشاط التعديني - نقص التكنولوجيا الحديثة وتدريب العمالة - الارتفاع الكبير في تكاليف العمالة - عدم إصدار قوانين لحماية البيئة)

س ٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

١ تعد أعلى قمة جبلية في العالم. (.....)

٢ سهل يقع في شرق قارة آسيا ويجري فيه نهر اليانجتسي. (.....)

٣ يعد أكبر السهول الفيضية في قارة أوروبا. (.....)

٤ مجموعة من الجزر المتجاورة في منطقة مائية. (.....)

٥ مصطلح يُطلق على قارتَي آسيا وأوروبا. (.....)

٦ تعد أكبر قارات العالم من حيث الامتداد الفلكي. (.....)

٧ أعلى وأضخم سلسلة جبلية في العالم. (.....)

٨ معدنان يعتمد عليهما في صناعة بطاريات السيارات الكهربائية.

(.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٩ معدن يستخدم في صناعة الصواريخ والأجهزة الطبية لمقاومته للتآكل.
(.....)

١٠ طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة، وتنتج عن مصادر متجددة غير قابلة للنفاد.
(.....)

١١ قانون أصدره الاتحاد الأوروبي لضمان استدامة الموارد المعدنية للأجيال القادمة.
(.....)

١٢ مواد خام محدودة الوجود ذات أهمية اقتصادية كبيرة حيث تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة.
(.....)

١٣ معدن يتركز معظم إنتاجه في المناطق المدارية ويدخل في صناعة الألومنيوم.
(.....)

١٤ من مصادر الطاقة الأحفورية الأقل تلويثًا للبيئة. (.....)

١٥ تستخدم أساليب تعدين حديثة وصديقة للبيئة لتقليل التلوث البيئي، وتحقيق الاستخدام الأمثل والمستدام للموارد الطبيعية. (.....)

س ٥ صوِّب ما تحته خط في العبارات التالية:

١ تُعد قارة أوروبا أكبر قارات العالم من حيث المساحة. (.....)

٢ يحد قارة آسيا من الشرق المحيط الأطلنطي. (.....)

٣ تُعد جبال الألب حدًّا فاصلًا بين قارتَي آسيا وأوروبا. (.....)

٤ تتنوع الحدود الشمالية لقارة آسيا بين حدود برية وحدود بحرية. (.....)

٥ يفصل البحر الأسود بين قارة أستراليا وقارة آسيا. (.....)

٦ تقترب قارة أوروبا من قارة إفريقيا عند مضيق باب المندب. (.....)

٧ تقع سهول نهر السند غرب قارة آسيا. (.....)

٨ أطول أنهار قارة آسيا نهر آمور. (.....)

٩ أعلى قمة جبلية في سلاسل جبال الهيمالايا هي قمة مون بلان. (.....)

١٠ تقع جبال البرانس بين دولتَي فرنسا والبرتغال. (.....)

١١ يُعد نهر السين أطول أنهار أوروبا. (.....)

١٢ تعتبر ألمانيا أولى دول قارة أوروبا إنتاجًا للكروم. (.....)

١٣ تُعد إندونيسيا أولى دول قارة آسيا إنتاجًا للنحاس. (.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤ يأتي من دولة روسيا أكثر من نصف إنتاج قارة أوروبا من معدن التيتانيوم.
(.....)

١٥ تحتل قارة آسيا المركز الأول بين قارات العالم في إنتاج بعض المعادن الإستراتيجية مثل البوكسيت. (.....)

١٦ تعد كازاخستان أولى دول قارة آسيا في إنتاج البوكسيت. (.....)

س ٦ بمَ تفسر...؟

١ الأهمية الإستراتيجية لموقع قارة آسيا.
.....

٢ يختلف اتساع مساحة السهول الساحلية في قارة آسيا.
.....

٣ لقارة أوروبا أهمية إستراتيجية.
.....

٤ تعرف هضبة التبت بسقف العالم.
.....

٥ تأتي قارة آسيا في المرتبة الأولى بين قارات العالم من حيث طول سواحلها.
.....

٦ يُطلق على قارتَي آسيا وأوروبا مصطلح (أوراسيا).
.....

٧ لموقع قارة آسيا أهمية اقتصادية كبيرة.
.....

٨ الأهمية الدينية لموقع قارة آسيا.
.....

٩ للموقع الجغرافي لقارة أوروبا أهمية اقتصادية.
.....

١٠ تستورد الصين الحديد رغم إنتاجها له.
.....

١١ قلة إنتاج البوكسيت في قارة أوروبا.
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٢ يستخدم التيتانيوم في صنع الأجهزة الطبية.

١٣ ارتفاع إنتاج المعادن الخام في آسيا عن أوروبا.

١٤ نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية.

١٥ ارتفاع إنتاج قارة آسيا من الفحم.

١٦ منافسة الغاز الطبيعي للبترول.

١٧ الاهتمام المتزايد بالطاقة المتجددة في العقود الأخيرة.

١٨ إصدار الاتحاد الأوروبي قانون المواد الخام الحرجة.

١٩ استنزاف عديد من الموارد المعدنية في دولتَي فرنسا وبريطانيا.

٢٠ لمعدن النيكل أهمية اقتصادية.

٢١ أهمية الفحم بالنسبة للصناعة.

٢٢ يتسم الإنتاج العالمي لقارة آسيا من الطاقة الكهرومائية بالضخامة.

٢٣ استخدام قارتَي آسيا وأوروبا التقنيات الحديثة لمواجهة مشكلات التعدين.

٢٤ يُعد البترول أحد أهم مصادر الطاقة الأحفورية في العالم.

٢٥ تزايد الاهتمام العالمي بالطاقة المتجددة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٧ ما النتائج المترتبة على...؟

١ امتداد السهول الفيضية في قارة أوروبا.

.....

٢ كثرة تعاريج سواحل قارة أوروبا.

.....

٣ الموقع الفلكي لقارة آسيا.

.....

٤ امتداد قارة أوروبا بأكملها في النصف الشمالي للكرة الأرضية.

.....

٥ الموقع الجغرافي لقارة أوروبا.

.....

٦ الموقع الفلكي لقارة أوروبا.

.....

٧ خفة وزن التيتانيوم وصلابته العالية، ومقاومته الكبيرة للتآكل.

.....

٨ الاستخدام غير المستدام وطول فترة التعدين للموارد المعدنية بدول غرب أوروبا.

.....

٩ النشاط التعديني بالنسبة للبيئة.

.....

س ٨ دلّل على صحة العبارات التالية:

١ تمتلك قارة أوروبا موقعًا مميزًا بين قارات العالم.

.....

٢ تختلف مسميات جبال الألب من دولة لأخرى.

.....

٣ يوجد العديد من السهول الفيضية في قارة آسيا.

.....

٤ تتنوع الحدود الغربية لقارة آسيا.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٥ لقارة آسيا أهمية إستراتيجية.

٦ لقارة آسيا أهمية حضارية ودينية.

٧ لقارة أوروبا أهمية حضارية.

٨ الصين تمثل ثروة معدنية كبيرة.

٩ ظل الفحم حتى بداية القرن الماضي المصدر الرئيسي للطاقة في العالم.

١٠ تتبنى ألمانيا فكرة «طاقة بلا تلوث» داخل قارة أوروبا.

١١ يواجه النشاط التعديني العديد من المشكلات في قارتَي آسيا وأوروبا.

س ٩ ما العلاقة بين...؟

١ السهل الأوروبي العظيم، وتحقيق التنمية الزراعية.

٢ النشاط التعديني، والبيئة.

٣ كثرة الأنهار في قارة آسيا، وإنتاج الطاقة الكهرومائية.

٤ التعدين، وتلوث المياه الجوفية.

٥ النيكل، والطاقة النظيفة.

٦ قيام الثورة الصناعية بأوروبا، والخامات المعدنية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ١٠ ما المقصود بـ...؟

١ أوراسيا.

.....

٢ الأرخبيل.

.....

٣ المواد الخام الحرجة.

.....

٤ المناجم الخضراء.

.....

س ١١ في أي القارات توجد كل ظاهرة تضاريسية من الظواهر الآتية...؟

١ سهول نهرَي دجلة والفرات. (.....)

٢ جبال الألب. (.....)

٣ جبال البرانس. (.....)

٤ نهر اليانجتسي. (.....)

٥ قمة إفرست. (.....)

٦ قمة مون بلان. (.....)

٧ جبال الألب الدينارية. (.....)

٨ جبال الهيمالايا. (.....)

٩ سهل الصين. (.....)

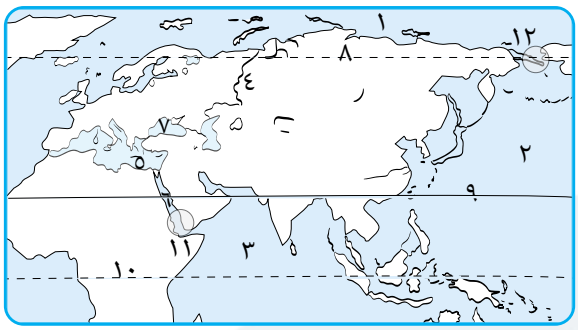
١٠ أرخبيل اليابان. (.....)

١١ هضبة فرنسا الوسطى. (.....)

١٢ سهول سيبيريا. (.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ١٢ أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تشير إليه الأرقام التي عليها:



١ يشير رقم (١) إلى المحيط .....

٢ يشير رقم (٢) إلى المحيط .....

٣ يشير رقم (٣) إلى المحيط .....

٤ يشير رقم (٤) إلى جبال .....

٥ يشير رقم (٥) إلى البحر .....

٦ يشير رقم (٦) إلى البحر .....

٧ يشير رقم (٧) إلى البحر .....

٨ يشير رقم (٨) إلى الدائرة .....

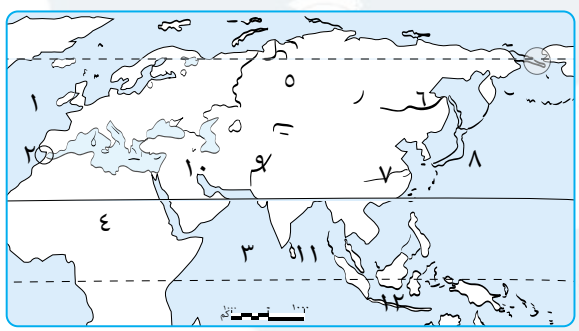
٩ يشير رقم (٩) إلى مدار .....

١٠ يشير رقم (١٠) إلى دائرة .....

١١ يشير رقم (١١) إلى مضيق .....

١٢ يشير رقم (١٢) إلى مضيق .....

س ١٣ أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تشير إليه الأرقام التي عليها:



١ يشير رقم (١) إلى المحيط .....

٢ يشير رقم (٢) إلى مضيق .....

٣ يشير رقم (٣) إلى المحيط .....

٤ يشير رقم (٤) إلى قارة .....

٥ يشير رقم (٥) إلى سهول .....

٦ يشير رقم (٦) إلى نهر .....

٧ يشير رقم (٧) إلى نهر .....

٨ يشير رقم (٨) إلى أرخبيل .....

٩ يشير رقم (٩) إلى نهر .....

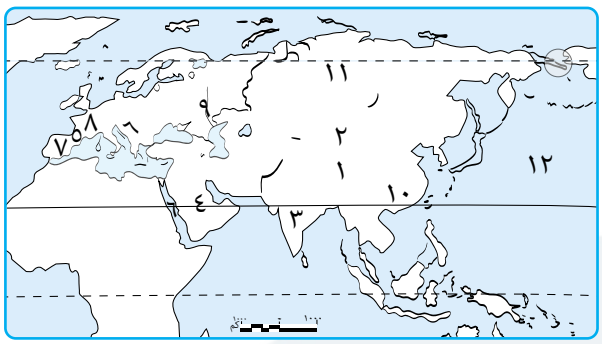
١٠ يشير رقم (١٠) إلى نهر .....

١١ يشير رقم (١١) إلى جزيرة .....

١٢ يشير رقم (١٢) إلى أرخبيل .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ١٤ أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تشير إليه الأرقام التي عليها:



١ يشير رقم (١) إلى جبال .....

٢ يشير رقم (٢) إلى هضبة .....

٣ يشير رقم (٣) إلى هضبة .....

٤ يشير رقم (٤) إلى هضبة .....

٥ يشير رقم (٥) إلى جبال .....

٦ يشير رقم (٦) إلى جبال .....

٧ يشير رقم (٧) إلى هضبة .....

٨ يشير رقم (٨) إلى هضبة .....

٩ يشير رقم (٩) إلى نهر .....

١٠ يشير رقم (١٠) إلى أولى الدول إنتاجًا للحديد .....

١١ يشير رقم (١١) إلى أولى الدول إنتاجًا لليورانيوم .....

١٢ يشير رقم (١٢) إلى المحيط .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

مراجعة الوحدة الثانية

س ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ ارتبطت مواقع معظم الحضارات القديمة في قارة آسيا بتوافر ..... و ..... .

٢ أشهر معبودات بلاد العراق القديم هي ..... .

٣ تمكن الأكاديون من السيطرة على المدن السومرية المتنازعة في عهد ..... .

٤ عرفت الكتابة في العراق قديمًا باسم الكتابة ..... .

٥ قامت على أرض بلاد الشام العديد من الحضارات القديمة ومنها ..... .

٦ كانت مدينة ..... هي عاصمة الحضارة السومرية.

٧ تعد عبادة ..... من أبرز العبادات في بلاد اليمن القديم وشيدوا لها المعابد.

٨ تمكنت حضارة سبأ من السيطرة على مناطق حضارة ..... .

٩ أنشأ اليمنيون القدماء عدة موانئ أشهرها ميناء ..... .

١٠ قام أهل بلاد اليمن القديم بزراعة الخضراوات والفواكه في السهول وعلى ..... .

١١ تمثلت أدنى طبقات المجتمع في الهند قديمًا في ..... .

١٢ اهتم الهنود بفن النحت فنحتوا على الكهوف مثل كهوف ..... .

١٣ ازدهرت التجارة عند الصينيين قديمًا بظهور ..... .

١٤ اهتم الخليفة هارون الرشيد بالمدارس والمكتبات فأنشأ في بغداد ..... .

١٥ سقطت الخلافة العباسية على يد ..... .

١٦ تعد الهند مهدًا للكثير من العبادات الوضعية ..... .

١٧ كانت حرفة ..... أساس الاقتصاد الصيني القديم.

١٨ برع الصينيون في كل ألوان الفنون كالرسم ..... .

١٩ سبق الصينيون حضارات العالم القديم في اختراع ..... الذي اخترعه العالم تساي لون.

٢٠ أسس النبي محمد ﷺ مجتمعًا جديدًا في المدينة قائمًا على العدل و ..... و ..... .

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢١ عرف المسلمون العديد من الصناعات التي تميزت بزخارفها الإسلامية مثل .....

٢٢ نشأت حضارة الصين القديمة في وادي نهر .....

٢٣ نشأت الحضارة الهندية على طول نهر .....

٢٤ تم القضاء على حركة الردة في عهد الخلفاء .....

س ٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ كان المجتمع الفينيقي مقسمًا لطبقات مثل المجتمعين المصري والعراقي القديم. ( )

٢ اهتم المصريون بإنشاء المعابد والمراكز والحاميات العسكرية في بلاد الشام. ( )

٣ الآشوريون أول الشعوب التي سكنت جنوب بلاد العراق القديم على ضفاف نهر الفرات.
( )

٤ كانت سلطة الحكم في العراق القديم في يد بعض أفراد الطبقة العليا من المجتمع.
( )

٥ جسَّد الفينيقيون معبوداتهم في صورة بشرية. ( )

٦ اهتم أهل اليمن قديمًا بمشروعات الري وتربية الحيوانات. ( )

٧ طلب أهل بلاد اليمن القديم المساعدة من الروم لتخليصهم من حكم الأحباش. ( )

٨ كان انهيار سد مأرب سببًا في ضعف مملكة سبأ. ( )

٩ كان الذهب على قائمة الواردات المصرية من بلاد اليمن قديمًا. ( )

١٠ اعتمد اليمنيون القدماء في صناعة ملابسهم على الصوف والحرير. ( )

١١ برع الهنود القدماء في صناعة الأسلحة والمنسوجات القطنية. ( )

١٢ كانت الأسرة هي وحدة البناء الأساسية للمجتمع الصيني القديم. ( )

١٣ ساهم طريق الحرير في زيادة تبادل المنتجات والأفكار بين الصين ودول العالم القديم.
( )

١٤ شيَّد الصينيون سور الصين العظيم لحماية الحدود الجنوبية من الأعداء. ( )

١٥ كان يحكم الصين في معظم تاريخها أسر قوية تُدعى السلالات الحاكمة. ( )

١٦ نشأت الحضارة الهندية قديمًا كقرى زراعية صغيرة ثم اجتمعت معًا لتشكل مدنًا كبرى.
( )

١٧ أصبحت اللغة العربية اللغة الرسمية للإدارة في عهد الدولة العباسية. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٨ ظهر نظام الخلافة بعد وفاة أبي بكر الصديق. ( )

١٩ القضاء على حركة الردة أحد إنجازات الخلافة العباسية. ( )

٢٠ تم وضع أول دستور في الدولة الإسلامية على يد معاوية بن أبي سفيان. ( )

٢١ تم جمع القرآن الكريم في مصحف واحد في عهد الخلافة الأموية. ( )

٢٢ عملت الحضارة الإسلامية على تحقيق التوازن بين طبقات المجتمع. ( )

٢٣ تميزت العمارة الإسلامية باستخدام القباب والمآذن واستخدام الخط العربي في الزخرفة. ( )

٢٤ كانت الصناعة هي أساس اقتصاد الحضارة الصينية القديمة. ( )

٢٥ اهتم الهنود قديمًا بتخطيط المدن والطرق. ( )

٢٦ عُرف نظام الخلافة في الدولة الإسلامية قبل وفاة الرسول ﷺ. ( )

٢٧ اعتقد المجتمع في الهند قديمًا في وجود حياة أخرى بعد الموت. ( )

٢٨ تعد الأسرة وحدة البناء الأساسية للمجتمع عند الحضارة الصينية. ( )

٢٩ تم سك العملة الإسلامية في عهد الخلافة الأموية. ( )

٣٠ اهتم المسلمون بترجمة كتب اليونانيين والروم. ( )

س ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ أقدم الحضارات في بلاد العراق القديم .....

(السومرية – البابلية الأولى – الآشورية – الأكادية)

٢ استعان الملك نخاو للدوران حول إفريقيا ببحارة .....

(فينيقيين – آشوريين – بابليين – سومريين)

٣ واجه العرب المسلمون عند فتح بلاد العراق .....

(الروم – الفرس – الإغريق – السلوقيين)

٤ استقر الآشوريون في شمال بلاد العراق القديم واتخذوا من ..... عاصمة لهم.

(بابل – أكاد – آشور – قرطاج)

٥ استقر الفينيقيون على الشريط الساحلي ..... البحر المتوسط.

(شرق - غرب - شمال - جنوب)

٦ تحكمت بلاد اليمن القديم في مضيق .....

(هرمز – باب المندب – جبل طارق – تيران)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧ كانت مدينة ريدان عاصمة مملكة ..... في بلاد اليمن القديم.

(معين – سبأ – حمير – بابل)

٨ كان النشاط الرئيسي لبلاد اليمن قديمًا حرفة .....

(الزراعة – الصناعة – التجارة – التعدين)

٩ أي مما يأتي كان يمثل أحد فروع السبئيين؟ .....

(الحميريون – الأحباش – الفرس – الآشوريون)

١٠ تولت الملكة بلقيس حكم مملكة ..... (أكسيوم – معين – الفرس – سبأ)

١١ أي من الحضارات التالية نشأت بمنطقة الشرق الأقصى القديم؟ .....

(حضارة فينيقيا – حضارات بلاد الرافدين – حضارة الهند – حضارات بلاد اليمن)

١٢ قدس الهنود القدماء العديد من الظواهر الطبيعية مثل تقديسهم لنهر .....

(يانجتسي – هوانج هو – السند – الفرات)

١٣ كانت الحرفة السائدة في الحضارة الهندية القديمة .....

(الزراعة – الصناعة – التجارة – الرعي)

١٤ يدل مساهمة الهنود القدماء في دراسة حركة الأرض والكواكب على تقدمهم في علم ..... (الرياضيات – الفلك – الطب – الهندسة)

١٥ ارتبط وادي نهر هوانج هو بنشأة الحضارة .....

(الفينيقية – الهندية – الصينية – الحميرية)

١٦ أي من الإنجازات التالية ترجع لأحد حضارات الشرق الأقصى القديم؟ .....

(سد مأرب – سور الصين العظيم – ابتكار أول أبجدية – التقويم السبئي)

١٧ من أشهر اختراعات الحضارة الصينية .....

(الكتابة المسمارية – الخط المسند – التقويم السبئي – العلاج بالوخز بالإبر)

١٨ نقل الخليفة معاوية بن أبي سفيان عاصمة الخلافة الإسلامية إلى .....

(بغداد – دمشق – المدينة – مأرب)

١٩ سقطت الخلافة الأموية على يد ..... (العباسيين – الفرس – المغول – الروم)

٢٠ عاصمة الخلافة العباسية ..... (بغداد – دمشق – الأندلس – المدينة)

٢١ قام بتأسيس بيت الحكمة الخليفة .....

(هارون الرشيد – أبو بكر الصديق – معاوية بن أبي سفيان – عثمان بن عفان)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٢ سقطت الخلافة العباسية على يد ..... . (الفرس - المغول - الروم - الأحباش)

٢٣ ظهرت النقود الإسلامية لأول مرة في عهد ..... .

(الرسول ﷺ - الخلفاء الراشدين - الدولة الأموية - الدولة العباسية)

٢٤ قسم المجتمع في الهند قديمًا إلى ..... طبقات. (ثلاث - أربع - خمس - سبع)

٢٥ وضع الصينيون قواعد أخلاقية عملية لتنظيم السلوك الإنساني، ويرجع ذلك إلى تقدمهم في ..... . (الفلسفة - الطب - الرياضيات - الهندسة)

س ٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

١ مصطلح أطلق على بلاد العراق القديم لوقوعها بين نهرَي دجلة والفرات.

(.....)

٢ رموز تشبه رءوس المسامير كانت تكتب باستخدام أداة خشبية مدببة.

(.....)

٣ هرم مدرج يُبنى عليه معبد من الطوب الطيني. (.....)

٤ نظام اعتمدت عليه بلاد العراق القديم في التبادل التجاري قبل استخدام النقود.

(.....)

٥ الدولة التي حكمت بلاد العراق القديم والشام بعد وفاة الإسكندر الأكبر.

(.....)

٦ تقويم وضعه اليمنيون واعتمدوا عليه في تحديد الفصول الزراعية.

(.....)

٧ يُطلق عليه الخط المسند وتتكوَّن من ٢٩ حرفًا. (.....)

٨ أخصب مناطق اليمن وأكثرها صلاحية للزراعة. (.....)

٩ يساعد الملك في إدارة الدولة في بلاد اليمن قديمًا. (.....)

١٠ إحدى حضارات بلاد اليمن القديم تمكن أهلها من السيطرة على حضارة سبأ.

(.....)

١١ طبقة كانت تمثل أعلى طبقات المجتمع في الحضارة الهندية القديمة.

(.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٢ أول دستور مكتوب بالدولة الإسلامية نظم العلاقة بين المسلمين وغيرهم.

(.....)

١٣ طريق تجاري قديم يربط الصين ببلاد وسط آسيا وأوروبا. (.....)

١٤ أعظم الإنجازات المعمارية الصينية، شهد لحماية الحدود الشمالية للصين من الأعداء.

(.....)

١٥ نظام حكم ظهر في الدولة الإسلامية بعد وفاة الرسول ﷺ. (.....)

١٦ أحد المعالم المعمارية بالهند يطلق عليه جوهرة العمارة الإسلامية.

(.....)

س ٥ صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

١ اتخذ السومريون من مدينة آشور عاصمة لهم. (.....)

٢ من أشهر المعبودات عند العراقيين القدماء بعل. (.....)

٣ استقر الآشوريون في وسط بلاد العراق القديم. (.....)

٤ يعد الملك سرجون الثاني من أشهر ملوك الدولة الأكادية. (.....)

٥ استولى الروم على العراق بعد هزيمة الدولة السلوقية. (.....)

٦ تطل بلاد اليمن على البحر المتوسط والمحيط الهندي. (.....)

٧ اتخذت حضارة معين من مدينة مأرب عاصمة لهم. (.....)

٨ اهتمت حضارة سبأ في بلاد اليمن القديم بالصناعة والتجارة. (.....)

٩ كانت أعلى الطبقات في الهند قديمًا الخدم والعمال. (.....)

١٠ من الصناعات التي برع فيها الهنود صناعة المنسوجات الحريرية.

(.....)

١١ استطاعت أسرة تشين أن تؤسس الدولة الهندية. (.....)

١٢ من أشهر المعتقدات الدينية لدى الصينيين قديمًا العبادة الهندوسية.

(.....)

١٣ اهتم الصينيون بتربية دودة القز لإنتاج الكتان. (.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤ تم جمع القرآن الكريم في مصحف واحد في عهد الرسول ﷺ. (.....)

١٥ قام المسلمون بتعريب الدواوين في عصر الخلفاء الراشدين. (.....)

١٦ كان نظام الحكم في عصر الدولة الأموية قائمًا على نظام الشورى.

(.....)

س ٦ لمن تُنسب العبارات التالية...؟

١ أول من تولى حكم الدولة الإسلامية بعد وفاة رسول الله ﷺ. (.....)

٢ قام بتأسيس الدولة الأموية. (.....)

٣ أول من أحدث تغييرًا في نظام الحكم في الدولة الإسلامية. (.....)

٤ عالم صيني اخترع صناعة الورق. (.....)

٥ أسس الدولة الأموية واتخذ من دمشق عاصمة لها ووضع نظام الوراثة في الحكم.

(.....)

٦ الخليفة العباسي الذي أنشأ مكتبة بيت الحكمة في بغداد. (.....)

س ٧ بمَ تفسر...؟

١ نشأة الحضارات القديمة في قارة آسيا.

.....

٢ شهرة الملك حمورابي في تاريخ بلاد العراق القديم.

.....

٣ أهمية شيخ القبيلة عند بلاد اليمن.

.....

٤ الغزو الحبشي لبلاد اليمن القديم.

.....

٥ ضعف وسقوط حضارة سبأ.

.....

٦ استخدام الهنود القدماء الأوزان الحجرية المكعبة في تجارتهم.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧ استخدام الهنود القدماء الأختام في نشاطهم التجاري.

.....

٨ اهتمام الصينيين القدماء بتربية دودة القز.

.....

٩ ازدهار التبادل التجاري بين الصين ودول العالم القديم.

.....

١٠ إنشاء الصينيين القدماء سور الصين العظيم.

.....

١١ وضع الرسول ﷺ صحيفة المدينة.

.....

١٢ أهمية فرض الزكاة في الدولة الإسلامية.

.....

١٣ أهمية اللغة العربية في الحضارة الإسلامية.

.....

١٤ ازدهار التجارة في الحضارة الإسلامية.

.....

س ٨ ما النتائج المترتبة على...؟

١ اعتدال المناخ في قارة آسيا بالنسبة للحضارات القديمة بها.

.....

٢ اتبع الآشوريون سياسة العنف ضد الشعوب التي احتلوها.

.....

٣ الموقع الجغرافي لبلاد اليمن القديم على طرق التجارة.

.....

٤ اضطهاد الملك ذي نواس للمسيحيين من أهل اليمن.

.....

٥ إدراك المجتمع الصيني القديم أن الأسرة هي وحدة البناء الأساسية في المجتمع.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٦ ظهور الإسلام في القرن الـ ٧م بالنسبة لحياة العرب في شبه الجزيرة العربية.

.....

٧ ترجمة مؤلفات العلماء المسلمين في أوروبا.

.....

٨ وجود الكثير من العبادات الوضعية في الهند.

.....

٩ وجود طريق الحرير بالنسبة لحضارة الصين القديمة.

.....

١٠ انتشار الحضارة الإسلامية في آسيا وأوروبا.

.....

١١ فرض الإسلام الزكاة.

.....

س ٩ دلِّل على صحة العبارات التالية:

١ عُرف نظام دولة المدينة في حضارات بلاد العراق القديم.

.....

٢ آمن سكان بلاد العراق القديم بفكرة تعدد المعبودات.

.....

٣ اهتم سكان بلاد اليمن القديم بالزراعة.

.....

٤ برع اليمنيون القدماء في العمارة والفنون.

.....

٥ كان المجتمع الهندي القديم مجتمعًا طبقيًّا.

.....

٦ حظيت المرأة بمكانة عالية في الحضارة الهندية قديمًا.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧ اهتم سكان الهند قديمًا بإقامة علاقات تجارية واسعة.

.....

٨ تعددت العبادات الوضعية في الحضارة الهندية القديمة.

.....

٩ كان تخطيط الطرق والمدن موضع اهتمام الهنود قديمًا.

.....

١٠ براعة الهنود القدماء في فن النحت.

.....

١١ كانت الهند أحد مراكز العلم والثقافة في العصور القديمة.

.....

١٢ كان لأسرة (تشين) أثر واضح في الحضارة الصينية.

.....

١٣ عمل الصينيون القدماء على توسيع رقعة الأراضي الزراعية.

.....

١٤ اشتهر الصينيون القدماء بنشاطهم الصناعي.

.....

١٥ برع الصينيون القدماء في كل ألوان الفنون.

.....

١٦ تقدم الصينيون القدماء في العديد من المجالات العلمية.

.....

١٧ أحدث ظهور الإسلام تحولات جذرية في حياة العرب.

.....

١٨ تعددت العوامل التي ساهمت في ازدهار الحضارة الإسلامية.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٩ قامت الحضارة الإسلامية على العديد من القيم الأخلاقية.

.....

٢٠ تعددت أدوار المرأة في المجتمع الإسلامي.

.....

٢١ حققت الحضارة الإسلامية تقدمًا في المجال الزراعي.

.....

٢٢ ازدهرت الحياة الفكرية والعلمية في الحضارة الإسلامية.

.....

٢٣ تعددت مميزات العمارة الإسلامية.

.....

٢٤ انتشرت الحضارة الإسلامية في قارتَي آسيا وأوروبا بعدة طرق.

.....

س ١٠ ما العلاقة بين...؟

١ الفينيقيين والأبجدية الحديثة.

.....

٢ الموقع الجغرافي لبلاد اليمن القديم وطرق التجارة القديمة.

.....

٣ العمارة والحياة الدينية في الحضارة الهندية القديمة.

.....

٤ منظمة اليونسكو وسور الصين العظيم.

.....

٥ اللغة العربية والحضارة الإسلامية.

.....

٦ العلماء المسلمين والنهضة الأوروبية الحديثة.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ١١ ما المقصود بكل من...؟

١ بلاد الرافدين.

.....

٢ الزقورة.

.....

٣ الكتابة المسمارية.

.....

٤ التقويم السبئي.

.....

٥ الخلافة الإسلامية.

.....

٦ صحيفة المدينة.

.....

٧ المرتدون.

.....

س ١٢ قارن بين:

١ الحضارة الهندية، والحضارة الصينية من حيث الحياة العلمية.

المقارنة	الحضارة الهندية	الحضارة الصينية
الحياة العلمية		

٢ العمارة والفنون في الحضارة الصينية، والحضارة الهندية.

المقارنة	الحضارة الهندية	الحضارة الصينية
العمارة والفنون		

٣ عصر الخلافة الأموية، وعصر الخلفاء الراشدين من حيث أهم إنجازاتهم.

المقارنة	عصر الخلافة الأموية	عصر الخلفاء الراشدين
أهم الإنجازات		

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

مراجعة الوحدة الثالثة

س ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ ينتشر بالساحل الغربي لدولة الهند نظام .....

٢ تتكوَّن تربة نظام الغابات الموسمية من الرواسب .....

٣ تخلو قارة أوروبا من النمو الطبيعي لنظامي .....

٤ من الحيوانات التي تعيش في نظام الغابات النفضية .....

٥ تسقط الأمطار صيفًا بدولة الهند نتيجة هبوب الرياح .....

٦ تختلف نظم الغابات في آسيا وأوروبا من حيث أنواعها .....

٧ تنمو في الغابات الموسمية أشجار .....

٨ تسقط الثلوج في نظام الغابات النفضية في فصل .....

٩ ينتشر نظام الغابات في شرق الصين .....

١٠ تعيش طيور نقار الخشب في نظام الغابات .....

١١ تنمو في القطاع الممتد بين دائرتَي عرض ٤٠ إلى ٦٠ شمالًا في أوروبا أشجار .....

١٢ تختلف كثافة حشائش السافانا باختلاف كميات .....

١٣ يعيش حيوان الرنة في نظام الصحاري .....

١٤ يقل تنوع الحيوانات التي تعيش في نظام حشائش السافانا بقارة آسيا عن الموجود بقارة .....

١٥ من الأخطار البشرية التي تواجه نظام الحشائش الحارة .....

١٦ من الحيوانات المعرضة لخطر الانقراض بنظام الحشائش المعتدلة .....

١٧ يظهر على المنحدرات الجبلية شاهقة الارتفاع وفوق هضبة التبت نظام الحشائش .....

١٨ يعيش في نظام الصحاري المعتدلة العديد من الزواحف مثل .....

١٩ من النظم الصحراوية التي تختفي من قارة أوروبا نظام .....

٢٠ توجد صحراء جوبي في دولتي .....

٢١ يقع نظام الصحاري الباردة في أقصى شمال قارتي آسيا وأوروبا بالقرب من .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٢ تنقسم النظم البيئية المائية إلى .....

٢٣ تشمل النظم البيئية للمياه المالحة النظم البحرية و .....

٢٤ تعد النظم النهرية بقارة آسيا موطنًا للعديد من الكائنات مثل .....

٢٥ أكبر مساحة من الأراضي الرطبة العذبة في العالم توجد في قارة .....

٢٦ تحصل البحيرات العذبة على المياه من خلال الأنهار أو الأمطار أو .....

٢٧ تكثر الانهيارات الجليدية بقارة أوروبا عند جبال .....

٢٨ يوجد المانجروف في مناطق متفرقة على سواحل ..... و .....

٢٩ خليج ..... هو أكبر خليج في العالم وواحد من النظم البيئية البحرية المدارية.

٣٠ تتركز الأراضي الرطبة في الدول الإسكندنافية مثل: السويد و ..... و .....

س ٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ينتشر بجزر الفلبين نظام الغابات الموسمية. ( )

٢ تتشابه نظم الغابات في العالم في نطاق أنواعها وتوزيعها. ( )

٣ يساهم الموقع الجغرافي في تحديد نوع نظم الغابات في قارتَي آسيا وأوروبا. ( )

٤ تسهم الغابات المدارية المطيرة في الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري. ( )

٥ تعيش بنظام الغابات الموسمية العديد من الحيوانات مثل الفيلة والنمور. ( )

٦ ينتشر نظام الغابات المدارية المطيرة في جزر جنوب شرق آسيا. ( )

٧ تسقط الأمطار شتاءً في نظام الغابات الموسمية. ( )

٨ أوراق أشجار الغابات الموسمية إبرية وخضراء. ( )

٩ تربة الغابات المدارية المطيرة أكثر خصوبة من تربة الغابات الموسمية. ( )

١٠ يختفي نظام الغابات الموسمية في قارة أوروبا. ( )

١١ تساهم الغابات المدارية المطيرة في إحداث توازن بيئي. ( )

١٢ تنتشر غابات البحر المتوسط بقارة آسيا في جهة الغرب. ( )

١٣ تتميز جزر إندونيسيا بانتشار الغابات المدارية المطيرة. ( )

١٤ تنمو الغابات النفضية في دولة اليابان. ( )

١٥ مناخ الغابات النفضية بارد شتاءً معتدل صيفًا. ( )

١٦ تتسم تربة الغابات النفضية بأنها تربة رملية. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٧ تستخدم بعض أشجار نظام الغابات الموسمية في صناعة السفن. ( )

١٨ تنمو الغابات المخروطية بقارة آسيا في أجزاء من كوريا واليابان. ( )

١٩ ينتشر البعوض في نظام الغابات المخروطية في فصل الخريف. ( )

٢٠ تتميز أوراق أشجار الغابات الصنوبرية بشكلها المدبب وغطائها الشمعي. ( )

٢١ يمكن مشاهدة طائر أبو منجل بالقرب من أشجار الصنوبر. ( )

٢٢ تتعرض حشائش الإستبس لتناقص مساحات كبيرة منها. ( )

٢٣ يمتد نظام حشائش الإستبس من البحر الأحمر غربًا إلى شمال شرق الصين شرقًا.
( )

٢٤ يقل تنوع الحيوانات في نظام السافانا بقارة آسيا عن قارة إفريقيا. ( )

٢٥ تتميز تربة نظام الصحاري المعتدلة بتربتها الطينية. ( )

٢٦ يتسم مناخ نظام الصحاري الباردة بصيف قصير معتدل البرودة. ( )

٢٧ ينتشر نظام حشائش التندرا بالمناطق الواقعة داخل الدائرة القطبية الشمالية. ( )

٢٨ يُعد الدب القطبي من الحيوانات التي تعيش في نظام الحشائش الباردة. ( )

٢٩ يمتد نظام الصحاري المعتدلة في قارة آسيا بين دائرتَي عرض ٣٥ - ٤٨ جنوبًا. ( )

٣٠ يقل الجليد المغطى لتربة الصحاري الباردة خلال فصل الخريف. ( )

٣١ يعيش في نظام حشائش التندرا عدد قليل جدًّا من السكان. ( )

٣٢ تنتشر حيوانات الرنة في نظام حشائش الإستبس. ( )

٣٣ يظهر نظام الصحاري الحارة بقارة آسيا في أجزاء من دولة الهند. ( )

٣٤ يقل تنوع الحيوانات في نظام الصحاري الباردة مقارنة بنظام الصحاري المعتدلة.
( )

٣٥ تسهم البحيرات العذبة بقارة أوروبا في الحفاظ على التوازن البيئي. ( )

٣٦ تعد البحار شبه المغلقة أكثر تنوعًا بيولوجيًّا من البحار المفتوحة. ( )

٣٧ يقع نهر السين بدولة فرنسا. ( )

٣٨ يعد الخليج العربي أحد الخلجان المفتوحة بقارة آسيا. ( )

٣٩ تتميز أنهار قارة آسيا بأنها أكثر في التنوع البيولوجي من أنهار قارة أوروبا. ( )

٤٠ يقع ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي بقارة أوروبا. ( )

٤١ تعد بحيرة لادوجا محطة رئيسية للطيور المهاجرة. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤٢ تتركز نظم الأراضي الرطبة العذبة بوضوح بقارة أوروبا في دلتا نهر الدانوب. ( )

٤٣ تنتشر الأراضي الرطبة العذبة بقارة آسيا في جنوب شرق القارة. ( )

٤٤ تصل سرعة الانهيارات الجليدية إلى أقل من ٣٠٠ كم/الساعة. ( )

٤٥ توجد الشعاب المرجانية في بحر العرب والبحر الأحمر والخليج العربي. ( )

س ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ أي المناطق التالية ينتشر بها نظام الغابات المدارية المطيرة؟ .....

(الساحل الغربي للهند - شرق سيبيريا - إقليم منشوريا - أجزاء من كوريا واليابان)

٢ تمتد نظم غابات البحر المتوسط في قارة آسيا بجهة .....

(الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)

٣ يظهر في شبه الجزيرة العربية نظام .....

(السافانا - الإستبس - التندرا - الصحاري)

٤ ينتشر نظام غابات البحر المتوسط .....

(غرب آسيا - جنوب شرق آسيا - شمال غرب أوروبا - شرق أوروبا)

٥ تنمو أشجار الساج في نظام الغابات .....

(المدارية - الموسمية - النفضية - المخروطية)

٦ تتميز الغابات الموسمية بوجود الطيور مثل .....

(أبو قردان - أبو منجل - الترمجان - نقار الخشب)

٧ سقوط الأمطار الغزيرة وارتفاع درجات الحرارة صيفًا من الخصائص المناخية لنظام .....

(الغابات الموسمية - الغابات النفضية - الغابات الصنوبرية - حشائش التندرا)

٨ تعيش حيوانات آكلة للحوم في إقليم السافانا مثل .....

(الذئاب القطبية - الدببة - النمور - الثعالب)

٩ تسقط الأمطار الغزيرة في نظام الغابات الموسمية بسبب هبوب الرياح الموسمية القادمة من .....

(البحر المتوسط - المحيط الهندي - المحيط الهادي - البحر الأحمر)

١٠ ينمو في نظام الغابات النفضية أشجار .....

(الزان - الساج - الصنوبر - الشربين)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١١ يتميز نظام الغابات الممتد بين دائرتَي عرض ٥٥ - ٧٠ شمالًا في أقصى شرق سيبيريا .....

(سقوط الأمطار شتاءً - ارتفاع درجة الحرارة صيفًا - اعتدال درجات الحرارة شتاءً - سقوط الأمطار صيفًا)

١٢ يعيش طائر أبو منجل في نظام الغابات .....

(المدارية - النفضية - الموسمية - الصنوبرية)

١٣ تتسم الغابات الموسمية شتاءً .....

(الجفاف - سقوط الأمطار الغزيرة - انخفاض درجات الحرارة - تساقط الثلوج)

١٤ يعيش حيوان الدب القطبي في نظام .....

(الغابات الصنوبرية - الغابات المدارية المطيرة - غابات البحر المتوسط - الغابات النفضية)

١٥ يوجد بجزر إندونيسيا نظام .....

(الغابات المدارية المطيرة - غابات البحر المتوسط - الغابات الصنوبرية - الغابات النفضية)

١٦ يتشابه نظام الغابات الموسمية مع نظام الغابات الصنوبرية في .....

(سقوط الأمطار صيفًا - اعتدال درجات الحرارة شتاءً - ارتفاع درجات الحرارة صيفًا - سقوط الأمطار شتاءً)

١٧ يتعرض الجمل البري ذو السنامين لخطر الانقراض بسبب تناقص مساحات .....

(التندرا - الإستبس - السافانا - الصحاري)

١٨ أي من الأشجار التالية تسقط أوراقها في فصل الشتاء نتيجة الجفاف؟ .....

(الساج - السدر - الصنوبر - الشربين)

١٩ تتميز تربة التندرا بـ .....

(رمالها الصفراء - تراكم المواد العضوية - نقص المواد العضوية - ألوانها المتنوعة)

٢٠ ينتشر نظام التندرا بقارة آسيا فوق هضبة .....

(الدكن - نجد - التبت - الأناضول)

٢١ تمثل التربة الرمادية اللون قليلة السمك منخفضة الخصوبة أحد خصائص نظام .....

(الغابات الصنوبرية - الغابات النفضية - الغابات المدارية المطيرة - حشائش التندرا)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٢ يعيش في نظام الصحاري الباردة عدد قليل من الحيوانات مثل .....

(الزواحف - السحالي - العناكب - الرنة)

٢٣ تعد دولة ..... إحدى الدول الإسكندنافية. (فرنسا - الصين - الهند - فنلندا)

٢٤ أي من الأشجار التالية ذات شكل مخروطي وأوراقها مدببة مغطاة بطبقة شمعية؟

..... (الشربين - الزان - السدر - الساج)

٢٥ يوجد كل من نظام الغابات الموسمية ونظام حشائش السافانا في .....

(الهند - كوريا - إقليم منشوريا - جزر إندونيسيا)

٢٦ من الطيور التي تعيش في نظام الحشائش الباردة .....

(الترمجان - نقار الخشب - الطاووس الهندي - أبو منجل)

٢٧ يُعد الجمل البري ذو السنامين من الحيوانات المعرضة للانقراض بنظام .....

(حشائش السافانا - حشائش الإستبس - الصحاري الحارة - حشائش التندرا)

٢٨ تجمد التربة معظم العام يعد أحد خصائص نظام .....

(الغابات المخروطية - حشائش السافانا - حشائش التندرا - الغابات الموسمية)

٢٩ تتأثر الصحاري المعتدلة سلبًا بوقوعها خلف .....

(بحيرات واسعة - مناطق سهلية - سلاسل جبلية - مناطق ساحلية)

٣٠ من الأخطار الطبيعية التي تواجه نظام الحشائش الحارة .....

(التغيرات المناخية - النمو العمراني الكبير - الرعي الجائر - التحول إلى زراعة المحاصيل الزراعية)

٣١ كان أهم طرق التجارة والسفر في الماضي بين قارتَي آسيا وأوروبا يمر بنظام .....

(الإستبس - السافانا - التندرا - الصحاري الحارة)

٣٢ تنمو أشجار السدر في نظام .....

(الصحاري الحارة - الصحاري المعتدلة - الصحاري الباردة - حشائش التندرا)

٣٣ من المناطق التي ينتشر بها نظام الحشائش الباردة .....

(أقصى شمال قارة آسيا - شمال شرق الصين - جنوب غرب أوروبا - شبه الجزيرة العربية)

٣٤ يعد من الخصائص المناخية المميزة لنظام حشائش التندرا .....

(سقوط أمطار قليلة صيفًا - ندرة سقوط الأمطار - صيف قصير ودافئ - اعتدال درجات الحرارة شتاءً)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣٥ جميع المناطق التالية يوجد بها نظام الصحاري الحارة ويخرج عنها .....

(شبه الجزيرة العربية - جنوب إيران - باكستان - شمال الصين)

٣٦ يوجد نظام الصحاري المعتدلة بقارة أوروبا في مساحة صغيرة بجزئها .....

(الشمالي - الجنوبي - الشرقي - الغربي)

٣٧ من الأخطار الطبيعية التي تواجه الكائنات الحية بالأنهار في قارتَي آسيا وأوروبا .....

(الصيد الجائر - التغيرات المناخية - بناء السدود - الصرف الصحي)

٣٨ أدرجت منظمة اليونسكو بحيرة ..... على قائمة التراث العالمي .

(لادوجا - بيكال - الدانوب - السين)

٣٩ يقع نهر هوانج هو في دولة ..... (الهند - الصين - روسيا - باكستان)

٤٠ أي النظم الحيوية التالية يجمع بين النظم النهرية ونظم الأراضي الرطبة العذبة؟ .....

(بحيرة لادوجا - نهر الدانوب - بحيرة بيكال - خليج البنغال)

٤١ من البحار المفتوحة التي تطل عليها قارة آسيا .....

(بحر العرب - بحر الشمال - البحر المتوسط - بحر قزوين)

٤٢ أي المناطق التالية أكثر عرضة لهبوب عواصف التيفون؟ .....

(شمال غرب أوروبا - جنوب شرق آسيا - شمال غرب آسيا - جنوب غرب أوروبا)

٤٣ تكثر الانهيارات الجليدية بوسط آسيا عند جبال .....

(الألب - الأورال - الهيمالايا - زاجروس)

٤٤ قامت دولة ..... بمبادرة «شان شوي» لإصلاح النظم البيئية الطبيعية.

(كوريا - الصين - اليابان - بريطانيا)

٤٥ جميع النظم البيئية التالية تختفي من قارة أوروبا ويخرج عنها .....

(نظام الصحاري الحارة - نظام الغابات المدارية المطيرة - نظام الشعاب المرجانية - النظم البحيرية العذبة)

٤٦ تتميز قارة آسيا عن قارة أوروبا في وجود نظام .....

(المانجروف - غابات البحر المتوسط - الأراضي الرطبة العذبة - حشائش التندرا)

٤٧ أحد النظم البحرية المالحة في قارة أوروبا .....

(بحر العرب - البحر الأحمر - بحر الصين - بحر الشمال)

٤٨ أكبر البحيرات العذبة في أوروبا هي بحيرة .....

(بيكال - لادوجا - فيكتوريا - تنجانيقا)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

١ نظام غابات ينتشر في الجهة الجنوبية الغربية لقارة أوروبا. (.....)

٢ إحدى قارات العالم القديم وتخلو من انتشار الغابات المدارية المطيرة.

(.....)

٣ غابات أشجارها دائمة الخضرة ذات أوراق مدببة وشمعية. (.....)

٤ نظام غابات يمتد في الجهة الغربية لقارة آسيا. (.....)

٥ نظام غابات ينتشر في قارة أوروبا في العروض الممتدة بين دائرة عرض ١٠ إلى ٦٠ شمالًا.

(.....)

٦ طريق تجاري ذو أهمية تاريخية ارتبط بنظام حشائش الإستبس.

(.....)

٧ إحدى أشجار الغابات النفضية وتستخدم في صناعة الأثاث. (.....)

٨ نظام حشائش يمتد في قارق آسيا وأوروبا من البحر الأسود غربًا إلى شمال شرق الصين شرقًا. (.....)

٩ إحدى الجهات الصحراوية بمنغوليا وينتشر بها نظام الصحاري المعتدلة.

(.....)

١٠ تُعد واحدة من أعمق وأنقى البحيرات في العالم ويُطلق عليها لؤلؤة سيبيريا.

(.....)

١١ ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي. (.....)

١٢ أكبر خليج في العالم ويقع في قارة آسيا. (.....)

١٣ نهر يعد مركزًا رئيسيًّا للحفاظ على التنوع البيولوجي في قارة أوروبا.

(.....)

١٤ ظاهرة مناخية متطرفة تنتج عن دوامات هوائية متجهة من سطح المحيط إلى اليابس.

(.....)

١٥ حركة سريعة لمساحات كبيرة من الجليد تنحدر من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة. (.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٥ صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

١ ينتشر نظام غابات البحر المتوسط في جنوب وشمال غرب قارة أوروبا.

(.....)

٢ تدخل أشجار الزان في صناعة الورق لليونة أخشابها. (.....)

٣ تهب الرياح الموسمية الجافة على نظم الغابات الموسمية في فصل الصيف.

(.....)

٤ تسقط أوراق الأشجار في فصل الشتاء في الغابات الموسمية بسبب السيول.

(.....)

٥ جزر الفلبين وإندونيسيا تنتشر في نظام غابات البحر المتوسط.

(.....)

٦ من أشجار الغابات الموسمية أشجار الساج والزان. (.....)

٧ تتميز تربة الغابات النفضية بأنها تربة رملية. (.....)

٨ من الحيوانات التي تعيش في الغابات النفضية الدببة والرنة. (.....)

٩ من الزواحف التي تعيش في الغابات الموسمية السلاحف. (.....)

١٠ تتميز أشجار الغابات الموسمية بأنها كثيفة وصغيرة. (.....)

١١ تم إزالة مساحات من أشجار الغابات النفضية وزراعة الشعير.

(.....)

١٢ يتسم مناخ نظام الحشائش الباردة بشتاء قصير ومعتدل البرودة.

(.....)

١٣ يتعذر نمو النباتات بجميع أنواعها في نظام الصحاري المعتدلة.

(.....)

١٤ يختفي نظام الصحاري المعتدلة من قارة أوروبا. (.....)

١٥ تعتبر بحيرة لادوجا أكبر خزان طبيعي للمياه العذبة على سطح الأرض.

(.....)

١٦ من البحار شبه المغلقة التي تطل عليها قارتَي آسيا وأوروبا بحر الشمال.

(.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٦ بمَ تفسر...؟

١ خلو قارة أوروبا من الغابات المدارية المطيرة والغابات الموسمية.

.....

٢ اختلاف أنواع نظم الغابات في قارتَي آسيا وأوروبا.

.....

٣ جفاف مناخ نظام الغابات الموسمية شتاءً.

.....

٤ يلعب نظام الغابات المدارية المطيرة دورًا مهمًّا في تنظيم المناخ.

.....

٥ غزارة الأمطار الموسمية الصيفية في نظام الغابات الموسمية.

.....

٦ تعرض نظام الغابات المدارية المطيرة في قارة آسيا للتدهور.

.....

٧ تسمية نظام الغابات النفضية بهذا الاسم.

.....

٨ الأهمية الاقتصادية لأشجار الغابات النفضية.

.....

٩ تناقص أعداد الدب الأسود الآسيوي.

.....

١٠ إزالة مساحات كبيرة من أشجار الغابات النفضية في قارة أوروبا.

.....

١١ زيادة خصوبة التربة بنظام الغابات النفضية.

.....

١٢ انتشار البعوض في الغابات الصنوبرية صيفًا.

.....

١٣ عدم تراكم الثلوج على أشجار الغابات الصنوبرية.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤ انخفاض خصوبة التربة في نظام الغابات الصنوبرية.

.....

١٥ لأشجار الغابات الصنوبرية أهمية اقتصادية.

.....

١٦ أشجار السافانا بقارة آسيا أكثر طولًا وكثافة عن الموجودة بقارة إفريقيا.

.....

١٧ لنظام الحشائش المعتدلة بقارة آسيا أهمية تاريخية.

.....

١٨ تحتاج تربة نظام الصحاري المعتدلة مجهودًا كبيرًا لزراعتها.

.....

١٩ وجود جذور عميقة لبعض أشجار الصحاري المعتدلة.

.....

٢٠ قلة الأمطار في نظام الصحاري المعتدلة بقارة آسيا.

.....

٢١ تراكم كميات كبيرة من المواد العضوية غير المتحللة في تربة التندرا.

.....

٢٢ أهمية البحيرات العذبة في النظام البيئي.

.....

٢٣ تعد أنهار قارة آسيا أكثر تنوعًا بيولوجيًّا من أنهار قارة أوروبا.

.....

٢٤ تعرض البحر المتوسط للتلوث.

.....

٢٥ تدهور نظم الأراضي الرطبة العذبة بقارتَي آسيا وأوروبا.

.....

٢٦ أهمية خليج البنغال بالنسبة للنظم البيئية المائية المالحة.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٧ ما النتائج المترتبة على...؟

١ عدم تشابك أشجار الغابات الموسمية رغم كثافتها.

.....

٢ ليونة أخشاب أشجار الصنوبر والشربين.

.....

٣ هبوب الرياح الموسمية الصيفية على نظام الغابات الموسمية.

.....

٤ تعرض نظام الغابات الصنوبرية إلى العواصف.

.....

٥ أوراق أشجار الغابات الصنوبرية مدببة ومغطاة بطبقة من الشمع.

.....

٦ تعرض الغابات النفضية لخطر الصيد الجائر.

.....

٧ امتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون في الغابات المدارية المطيرة.

.....

٨ تباين كميات الأمطار في نظام الحشائش الحارة بقارة آسيا.

.....

٩ وقوع نظام الصحاري المعتدلة بقارة آسيا خلف الجبال.

.....

١٠ تميز تربة نظام الصحاري المعتدلة بتركيبتها الخشنة والرملية.

.....

١١ تجمد التربة بنظام الصحاري الباردة معظم العام.

.....

١٢ تميز بحيرة بيكال بتنوعها البيولوجي الكبير.

.....

١٣ تعرض النظم البيئية في قارتَي آسيا وأوروبا للتدهور.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤ تعرض بعض الجهات الآسيوية لأعاصير التيفون.

.....

١٥ حدوث الانهيارات الجليدية في بعض الجهات الأوروبية والآسيوية.

.....

س ٨ دلِّل على صحة العبارات التالية:

١ للغابات المدارية المطيرة أهمية بيئية كبرى.

.....

٢ ترتفع الأهمية الاقتصادية لأشجار الغابات الموسمية.

.....

٣ تختفي بعض نظم الغابات في قارة أوروبا، بينما توجد في قارة آسيا.

.....

٤ تنوُّع الحيوانات في نظام الغابات الموسمية.

.....

٥ تتسم تربة الغابات النفضية بالخصوبة.

.....

٦ يواجه نظام الحشائش الحارة بآسيا العديد من الأخطار.

.....

٧ أكبر امتداد لنظام الحشائش المعتدلة في العالم يقع في أوراسيا.

.....

٨ يواجه التنوع البيولوجي في أنهار قارتي آسيا وأوروبا عدة أخطار.

.....

٩ تتعدد مصادر التغذية المائية للبحيرات العذبة بقارة آسيا وأوروبا.

.....

١٠ يواجه التنوع البيولوجي ببحيرة لادوجا العديد من الأخطار البشرية.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٩ ما العلاقة بين...؟

١ الأنشطة البشرية غير المستدامة ونظام الغابات المدارية.

.....

٢ الغابات الموسمية وصناعة السفن.

.....

٣ الكوارث الطبيعية ونظام الغابات الصنوبرية.

.....

٤ نظام الغابات النفضية، والنشاط الزراعي.

.....

٥ كثافة الحشائش الحارة وكمية الأمطار.

.....

٦ الظروف المناخية والكثافة السكانية بنظام حشائش التندرا.

.....

٧ الموقع الفلكي لقارة أوروبا ونظام الصحاري الحارة.

.....

٨ الجبال ومعدلات سقوط الأمطار بنظام الصحاري المعتدلة.

.....

٩ مبادرة (شان شوي) ومواجهة الأخطار البيئية.

.....

س ١٠ قارن بين:

١ نظامَي الغابات الصنوبرية والغابات النفضية من حيث الموقع والخصائص المناخية والحيوانات.

المقارنة	الغابات الصنوبرية	الغابات النفضية
الموقع		
الخصائص المناخية		
الحيوانات		

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢ نظام غابات البحر المتوسط في كل من آسيا وأوروبا من حيث الموقع.

المقارنة	غابات البحر المتوسط في آسيا	غابات البحر المتوسط في أوروبا
الموقع		

٣ نظامَي الحشائش الحارة والباردة من حيث الموقع وأهم الحيوانات التي تعيش فيهما.

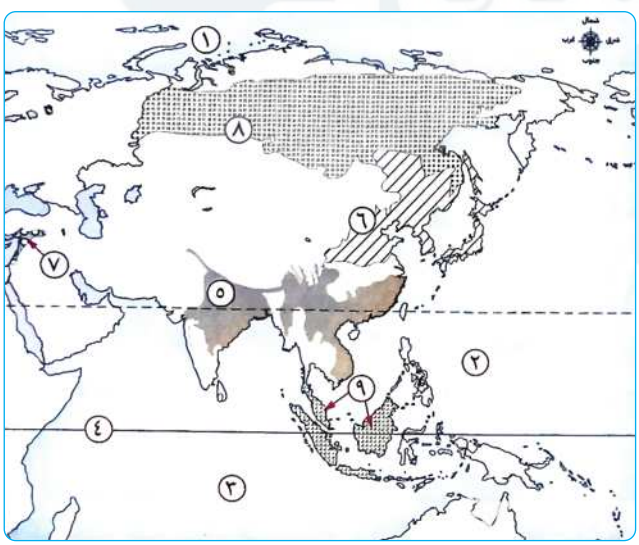
المقارنة	الحشائش الحارة	الحشائش الباردة
الموقع		
أهم الحيوانات		

٤ نظام الشعاب المرجانية ونظام المانجروف من حيث (مناطق الانتشار في قارة آسيا).

المقارنة	الشعاب المرجانية	نظام المانجروف
مناطق الانتشار في قارة آسيا		

س ١١ أمامك خريطة صماء للأوراسيا، اكتب ما تشير إليه الأرقام التي عليها:

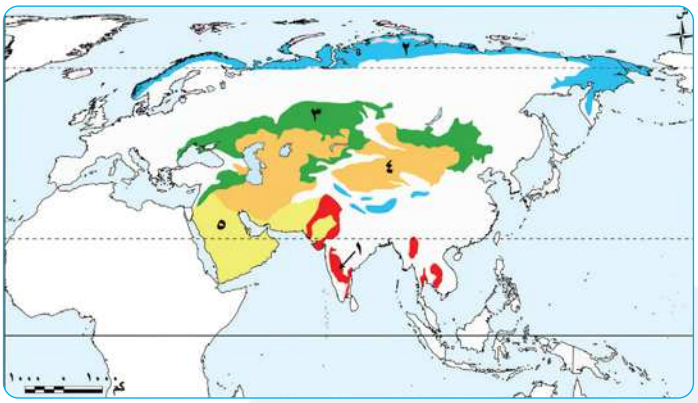
● (خريطة رقم ١)



١ مسطح مائي .....
٢ مسطح مائي .....
٣ مسطح مائي .....
٤ دائرة عرض .....
٥ نظام الغابات .....
٦ نظام الغابات .....
٧ نظام غابات .....
٨ نظام الغابات .....
٩ نظام الغابات .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

● (خريطة رقم ٢)



١ نظام حشائش .....

٢ نظام حشائش .....

٣ نظام حشائش .....

٤ نظام الصحاري .....

٥ نظام الصحاري .....

● (خريطة رقم ٣)

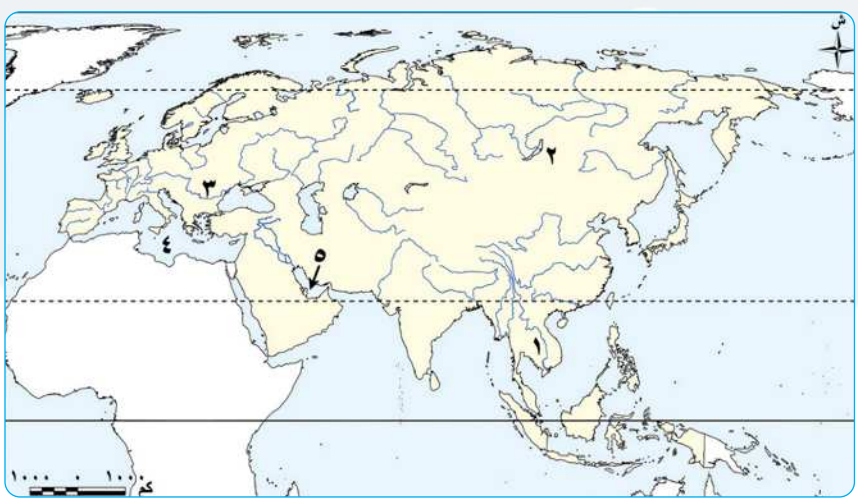
١ أحد أكبر الأنهار في العالم من حيث التنوع البيولوجي نهر .....

٢ أعمق بحيرات العالم بحيرة .....

٣ المركز الرئيسي للتنوع البيولوجي في جنوب أوروبا نهر .....

٤ بحر يتسم بالتنوع البيولوجي الكبير .....

٥ خليج تنتشر به الشعاب المرجانية .....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

مراجعة الوحدة الرابعة

س ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ تقع بلاد اليونان في جنوب شرق قارة .....

٢ برع اليونانيون في الصناعة خاصة صناعة .....

٣ اعتمد البطالمة في حكمهم لمصر على النظام .....

٤ تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد .....

٥ تميزت إسبرطة بنظامها العسكري .....

٦ ظهر النظام الديمقراطي في اليونان نتيجة احتكار السلطة من جانب .....

٧ اختار الإسكندر الأكبر موقعًا ليؤسس مدينة الإسكندرية عند قرية .....

٨ الموقع الجغرافي لبلاد اليونان ساعد على التواصل الحضاري مع ..... و .....

٩ قاد الإسكندر الأكبر حملة عسكرية ضخمة ضد إمبراطورية .....

١٠ المسطح المائي الذي عُرف بالبحيرة الرومانية بعد استيلاء روما على مصر هو .....

١١ تأثر الفن الجنائزي الروماني بالفن المصري في زخرفة .....

١٢ تعد روما نقطة التقاء بين قارة ..... وشمال إفريقيا والشرق الأدنى.

١٣ أول النظم السياسية التي شهدتها روما النظام .....

١٤ تقع روما على ساحل البحر .....

١٥ ربطت قناة تراجان بين نهر النيل والبحر .....

١٦ كانت اللغة الرسمية للدولة الرومانية اللغة .....

١٧ اهتم أباطرة الرومان بتشييد المباني ومن أشهرها مدرج .....

١٨ كان من المحاصيل التي زرعت في روما ..... و .....

١٩ ظهر دمج الرومان للفن المصري والفن اليوناني بالإسكندرية في معبد .....

٢٠ كان الاقتصاد الروماني يعتمد بشكل كبير على نشاط .....

٢١ ازدهرت التجارة البحرية عبر البحر .....

٢٢ تأسست مدرسة الإسكندرية اللاهوتية على يد .....

٢٣ يُعرف عصر الإمبراطور دقلديانوس باسم عصر .....

٢٤ ارتبط الفن القبطي بالديانة المسيحية وانقسم إلى نوعين هما: ..... و .....

٢٥ اتجه القديس أنطونيوس إلى الصحراء ..... ليعيش حياة تعتمد على الزهد والعبادة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ينسب تأسيس مدينة الإسكندرية بمصر إلى الملكة كليوباترا السابعة. ( )

٢ كان للموقع الجغرافي المتميز لبلاد اليونان دور بارز في ازدهار التجارة البحرية بها. ( )

٣ تطل بلاد اليونان على بحرين هما: البحر الأحمر والبحر المتوسط. ( )

٤ اعتمدت بلاد اليونان بشكل أساسي على الزراعة لوفرة الأراضي الخصبة. ( )

٥ من أشهر الفلاسفة اليونانيين أرسطو وأفلاطون وسقراط. ( )

٦ ضمن النظام الديمقراطي بأثينا استقلال القضاء. ( )

٧ كانت حضارة بلاد اليونان بمثابة البوابة الشرقية لقارة أوروبا. ( )

٨ من أهداف حضارة كريت الأساسية إعداد جيش قوي دائم الاستعداد للحرب. ( )

٩ تُعد الفلسفة اليونانية أساسًا مهمًّا للفكر الغربي. ( )

١٠ أتقن اليونانيون القدماء نحت التماثيل وأظهروا التفاصيل الواقعية بدقة عالية. ( )

١١ استكمل بطلميوس الثاني بناء مكتبة الإسكندرية. ( )

١٢ اختار الإسكندر الأكبر قرية راقودة لبناء مدينة الإسكندرية. ( )

١٣ استقلال القضاء في بلاد اليونان كان يضمن العدالة لطبقة الأرستقراطيين فقط. ( )

١٤ أبدع اليونانيون في كتابة المسرحيات والشعر. ( )

١٥ حكم البطالمة مصر ثلاثة قرون. ( )

١٦ اهتم الملك بطلميوس الثالث ببناء المعابد وتعزيز العلاقات مع الكهنة. ( )

١٧ تميزت الفنون عند اليونانيين بالجمال والدقة والتوازن. ( )

١٨ عين الإسكندر الأكبر حكام المناطق الحدودية في مصر من الفرس. ( )

١٩ اشتهر اليونانيون في العمارة ببناء المعابد الضخمة مثل معبد البارثينون في أثينا. ( )

٢٠ أصبحت اللغة اللاتينية اللغة الرسمية للإدارة والحكم في مصر أثناء حكم البطالمة. ( )

٢١ استخدام الرومان للعملات المعدنية عزز لديهم الأنشطة التجارية. ( )

٢٢ أصبحت روما بحكم موقعها الجغرافي نقطة التقاء بين حضارات أوروبا والشرق الأدنى. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٣ تقع روما على البحر الكاريبي مما ساعدها في التواصل مع الحضارات الأخرى. ( )

٢٤ اعتمد الاقتصاد الروماني بشكل كبير على التجارة البحرية عبر البحر المتوسط. ( )

٢٥ فرضت مقدونيا سيطرتها على معظم إيطاليا بحلول القرن الثالث ق.م. ( )

٢٦ الإمبراطور تراجان أعاد حفر قناة سيزوستريس وسميت باسمه. ( )

٢٧ يُعد دقلديانوس أول الأباطرة الرومان الذين اعترفوا رسميًّا بالمسيحية. ( )

٢٨ كان النظام الجمهوري هو النظام السياسي الذي مرت به الحضارة الرومانية قديمًا.
( )

٢٩ اتخذت الكنيسة من سنة ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي. ( )

٣٠ سيطرت روما على معظم جزر البحر المتوسط بعد هزيمة قرطاج. ( )

٣١ بعد سيطرة روما على مصر قام أوكتافيوس ليجعلها تحت سيطرة الإغريق. ( )

٣٢ ازدهرت التجارة البحرية في روما عبر المحيط الأطلسي. ( )

٣٣ تعرضت الأراضي الزراعية للدمار في روما بسبب الحروب. ( )

٣٤ تعرضت مصر في عهد الإمبراطور تراجان لمجاعة نتيجة انخفاض منسوب النيل.
( )

س ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ساد في بلاد اليونان نظام حكم قائم على أن كل مدينة مستقلة بذاتها وهو نظام .....
(الملكية المركزية - الإمبراطورية الموحدة - دويلات المدن - الحكم الجمهوري)

٢ أي من المدن اليونانية التالية ساد بها النظام العسكري الصارم؟ .....
(كريت - إسبرطة - أثينا - مقدونيا)

٣ أسهم موقع بلاد اليونان الجغرافي في نجاح أي من المجالات الآتية؟ .....
(التجارة - الزراعة - الصناعة - الثقافة)

٤ أحد أشهر العلماء في الطب لبلاد اليونان هو .....
(أرسطو - سقراط - هوميروس - أبقراط)

٥ أي من أنظمة الحكم التالية اشتهرت بها مدينة أثينا؟ النظام .....
(الجمهوري - الملكي - الديمقراطي - الإمبراطوري)

٦ ازدهرت حضارة جزيرة كريت بفضل التجارة .....
(البحرية - البرية - الصحراوية - النيلية)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧ أحد أهم المعابد الأثينية معبد .....

(سرابيوم - الكولوسيوم - البارثينون - آمون)

٨ تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف .....

(سقراط - أرسطو - أفلاطون - أبقراط)

٩ كانت الفلسفة اليونانية أساسًا للفكر .....

(الغربي - الشرقي - الإفريقي - المصري)

١٠ التفاصيل والدقة العالية عند اليونانيين كانت أهم مميزات .....

(النحت - العمارة - الفلسفة - الرياضيات)

١١ استولى الإسكندر الأكبر على مصر بعد هزيمة .....

(الروم - الفرس - البطالمة - الفينيقيين)

١٢ قسمت إمبراطورية الإسكندر بعد وفاته نتيجة .....

(تمرد المدن اليونانية - انتصار الفرس على قواده - عدم وجود وريث له - طمع الرومان في مصر)

١٣ عزز بطلميوس الثالث علاقاته الدينية من خلال .....

(الكهنة - رجال الجيش - الوزراء - حكام الحدود)

١٤ أكمل بناء مكتبة الإسكندرية .....

(بطلميوس الأول - بطلميوس الثاني - بطلميوس الثالث - الإسكندر الأكبر)

١٥ صدرت مصر إلى بلاد اليونان قديمًا .....

(الأخشاب - الزيوت - الفخار - الأحجار الكريمة)

١٦ ظهر في مصر خلال حكم البطالمة معبودات تحمل ملامح مشتركة بين الثقافتين اليونانية والمصرية هي عبادة ..... (عشتار - بعل - سيرابيس - آمون)

١٧ أي مما يلي يُعد من أعمال الإمبراطور تراجان؟ .....

(اضطهاد المسيحيين - تأسيس مدن جديدة - إعادة القمح المخزن لمصر - إصدار مرسوم ميلان)

١٨ ساعد موقع روما الجغرافي على أن تكون مركزًا لـ .....

(العزلة - الدكتاتورية - الحرية - الحضارة)

١٩ تم إنشاء أول كنيسة في مصر بمدينة .....

(الإسكندرية - أسيوط - ممفيس - نقراطيس)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٠ برع الرومان في العمارة فأنشئوا بروما .....

(مدرجات الكولوسيوم - مكتبة الإسكندرية - معبد البارثينون - معبد السرابيوم)

٢١ تم تطبيق النظام الجمهوري في روما بعد اعتراضات الشعب على .....

(الجيش - الأرستقراطيين - انفراد الحاكم بالسلطة - ارتفاع الأسعار)

٢٢ من أهم أعمال الإمبراطور أوكتافيوس بمصر .....

(الحرية الدينية للمسيحيين - إعادة حفر قناة تربط بين النيل والبحر الأحمر - سك عملة محلية خاصة بها - إصلاح التقويم المصري)

٢٣ قناة سيزوستريس التي أعاد حفرها الإمبراطور تراجان كانت تربط بين .....

(النيل والبحر الأحمر - البحر المتوسط والبحر الأحمر - النيل والفرات - النيل والبحر المتوسط)

٢٤ كان من مظاهر اضطهاد المسيحيين في عهد دقلديانوس .....

(منح حرية العقيدة - بناء الكنائس - حرق الكتب المقدسة - تعيين بطاركة)

٢٥ كانت اللغة ..... هي اللغة الرسمية في الإمبراطورية الرومانية.

(الإغريقية - القبطية - اللاتينية - العربية)

س ٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

١ أول نظام سياسي ظهر ببلاد اليونان وكانت كل مدينة مستقلة لها حاكم.

(.....)

٢ أشهر معابد اليونان أقيم في مدينة أثينا وقد تميز بأعمدته الضخمة.

(.....)

٣ أحد أهم العوامل التي ساعدت على ازدهار التجارة في بلاد اليونان.

(.....)

٤ حضارة يونانية حققت التوازن بين طبقات المجتمع. (.....)

٥ نظام حكم يختار فيه الشعب من يحكمه ويشارك في وضع القوانين من خلال التصويت.

(.....)

٦ معركة نتج عنها تحول مصر لولاية رومانية. (.....)

٧ ثاني النظم السياسية للحكم التي شهدتها روما قديمًا. (.....)

٨ مدرسة دينية أسسها القديس مرقس وأصبحت مركزًا رئيسيًّا لنشر التعاليم المسيحية.

(.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٩ فن ظهر بالحقبة القبطية في مصر ويركز على تصوير الطبيعة ومشاهد من الحياة اليومية. (.....)

١٠ مرسوم أصدره الإمبراطور قسطنطين الأول في عام ٣١٣م، منح من خلاله الحرية الدينية للمسيحيين. (.....)

١١ مدينة أنشأها قسطنطين الأول وجعلها عاصمة جديدة للإمبراطورية الرومانية.
(.....)

١٢ معبد بالإسكندرية أنشأه الرومان ودمجوا بين الطراز المصري واليوناني في بنائه.
(.....)

١٣ أسلوب حياة ظهر في مصر وانتشر في أوروبا، يقوم على الزهد والانقطاع لعبادة الله.
(.....)

١٤ لغة كتب بها المصريون نصوصهم الدينية بعد انتشار المسيحية.
(.....)

١٥ فن قبطي ظهر في الأديرة والكنائس وفي الزخارف الخشبية والمنسوجات والجداريات.
(.....)

س ٥ لمن تُنسب الأعمال التالية...؟

١ نجح في توحيد معظم المدن اليونانية قديمًا. (.....)

٢ أحد فلاسفة الحضارة اليونانية ومعلم الإسكندر الأكبر. (.....)

٣ استطاع توطيد دعائم حكمه بمصر واستقل بها عن إمبراطورية الإسكندر.
(.....)

٤ هُزمت في معركة أكتيوم عام ٣١ ق.م وكانت آخر ملوك البطالمة.
(.....)

٥ أحد قادة الإسكندر الأكبر وعند تقسيم ممتلكات الإسكندر كانت مصر من نصيبه.
(.....)

٦ أكمل بناء مكتبة الإسكندرية. (.....)

٧ أجرى إصلاحًا في التقويم المصري بإضافة يوم كل أربع سنوات.
(.....)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨ نشر بمصر قوات رومانية لمنع أي تمرد ضد الحكم الروماني.

(.....)

٩ تعرضت مصر في عهده لمجاعة نتيجة انخفاض منسوب النيل.

(.....)

١٠ أعاد حفر قناة «سيزوستريس» التي كانت تربط بين النيل والبحر الأحمر.

(.....)

١١ أصدر مرسومًا بحرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس، واضطهد المسيحيين بشدة.

(.....)

١٢ أول إمبراطور روماني يعتنق المسيحية ويعترف بها رسميًّا. (.....)

١٣ اتخذت الكنيسة القبطية من عهده بداية للتقويم القبطي. (.....)

١٤ بدأ في نشر تعاليم المسيحية بالإسكندرية وأنشأ بها أول كنيسة.

(.....)

١٥ نشأت الرهبنة في مصر منذ القرن الثالث الميلادي على يديه. (.....)

س ٦ بمَ تفسر...؟

١ تعد الحضارة اليونانية من أهم الحضارات القديمة بالنسبة لقارة أوروبا.

.....

٢ ضعف المدن اليونانية.

.....

٣ ازدهار التجارة البحرية في بلاد اليونان القديم.

.....

٤ ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر.

.....

٥ سهل الموقع الجغرافي لبلاد اليونان التواصل مع الحضارات الأخرى.

.....

٦ ساد بحضارة إسبرطة نظام عسكري صارم.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧ لم تعتمد بلاد اليونان على الزراعة.

.....

٨ تعد بلاد اليونان من أغنى الحضارات اقتصاديًّا في عصرها.

.....

٩ اختار الإسكندر الأكبر موقعًا إستراتيجيًّا عند قرية راقودة لتأسيس مدينة الإسكندرية.

.....

١٠ يعتبر حكم كليوباترا السابعة نهاية حكم البطالمة في مصر.

.....

١١ تأسيس الإسكندر الأكبر مدينة الإسكندرية.

.....

١٢ تقسيم إمبراطورية الإسكندر الأكبر بعد وفاته.

.....

١٣ نشر أوكتافيوس قوات رومانية في مصر.

.....

١٤ تدهور الزراعة في حضارة روما.

.....

١٥ أهمية الموقع الجغرافي لروما في نشأة الحضارة الرومانية.

.....

١٦ تحول نظام الحكم في روما من النظام الملكي إلى الجمهوري.

.....

١٧ تدخل روما في شئون مصر الداخلية وفرض حمايتها على البطالمة.

.....

١٨ تسمية أواخر عهد الإمبراطور دقلديانوس بعصر الشهداء.

.....

١٩ أقبل المصريون على اعتناق المسيحية في عصر الإمبراطورية الرومانية.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢٠ تعرض المسيحيون الأوائل للاضطهاد من الرومان.

.....

٢١ إصدار الإمبراطور قسطنطين الأول مرسوم ميلان.

.....

س ٧ ما النتائج المترتبة على...؟

١ انتقال إنجازات حضارات الشرق القديم إلى القارة الأوروبية عبر بلاد اليونان.

.....

٢ الموقع الجغرافي المميز لبلاد اليونان.

.....

٣ تنوُّع مصادر الدخل في اقتصاد حضارة أثينا.

.....

٤ الصراعات بين المدن اليونانية القديمة.

.....

٥ تراجع سلطة الملوك لصالح الأرستقراطيين في أثينا.

.....

٦ تطبيق نظام الحكم الديمقراطي في بلاد اليونان.

.....

٧ حكم الفرس الظالم في مصر قبيل دخول الإسكندر الأكبر.

.....

٨ اعتماد اليونانيين على التجارة في نشاطهم الاقتصادي.

.....

٩ وفاة الإسكندر الأكبر بدون وجود وريث لإمبراطوريته.

.....

١٠ محاولة الإسكندر الأكبر تفادي استغلال حكام مصر للنفوذ والقوة.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١١ الموقع الجغرافي لروما على البحر المتوسط.

.....

١٢ تدهور الزراعة في روما.

.....

١٣ انتصار روما على قرطاج.

.....

١٤ زيادة اعتراضات الشعب على انفراد الحاكم بالسلطة في روما.

.....

١٥ معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.

.....

١٦ المجاعة التي تعرضت لها مصر في عهد الإمبراطور تراجان.

.....

١٧ إصدار الإمبراطور قسطنطين الأول مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

.....

١٨ استخدام الإمبراطورية الرومانية العملات المعدنية في النشاط الاقتصادي.

.....

١٩ بناء الرومان للمكتبات العامة.

.....

٢٠ دور الأديرة كمراكز روحية وثقافية.

.....

س ٨ دلِّل على صحة العبارات التالية:

١ كانت بلاد اليونان بمثابة البوابة الشرقية لأوروبا.

.....

٢ كان اليونانيون لديهم إتقان في فن النحت.

.....

٣ ساد بحضارة إسبرطة نظام عسكري صارم.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤ كان لحضارة كريت علاقات تجارية قوية مع الحضارة المصرية القديمة.

.....

٥ شهدت الحياة السياسية في بلاد اليونان أنظمة متعددة للحكم.

.....

٦ تعددت مهام حاكم المدينة بنظام دويلات المدن ببلاد اليونان القديمة.

.....

٧ قام النظام الديمقراطي في أثينا على العديد من المبادئ.

.....

٨ تعد الفلسفة من أبرز إنجازات الحضارة اليونانية القديمة.

.....

٩ دخلت مصر عصرًا جديدًا بعد تولي بطلميوس بن لاجوس.

.....

١٠ أجرى بطلميوس الثالث إصلاحات بالتقويم المصري.

.....

١١ استطاعت روما تكوين إمبراطورية عظيمة.

.....

١٢ اهتم الإمبراطور أوكتافيوس بإعادة تنظيم الإمبراطورية الرومانية.

.....

١٣ تنوَّعت الصناعات في الحضارة الرومانية قديمًا.

.....

١٤ اضطهد الإمبراطور دقلديانوس المسيحيين بشدة في أواخر حكمه.

.....

١٥ تأثرت العمارة الرومانية بالحضارة المصرية والحضارة اليونانية.

.....

١٦ كان للقديس مرقس الدور الأساسي في دخول المسيحية بمصر وانتشارها.

.....

١٧ عبَّر الفن القبطي عن الحياة العامة والحياة الدينية للمسيحيين.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

س ٩ قارن بين:

١ الإمبراطور قسطنطين والإمبراطور دقلديانوس من حيث موقفهم من الديانة المسيحية.

المقارنة	الإمبراطور قسطنطين	الإمبراطور دقلديانوس
موقفهم من الديانة المسيحية		

٢ نظام دويلات المدن ونظام الحكم الديمقراطي بأثينا.

نظام دويلات المدن	نظام الحكم الديمقراطي

٣ الحضارتين اليونانية والرومانية من حيث العمارة والفنون.

المقارنة	الحضارة اليونانية	الحضارة الرومانية
العمارة والفنون		

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الإجابات الاسترشادية

إجابات مراجعة الوحدة الأولى

السؤال الأول:

١ السادسة. ٢ التبت. ٣ أوراسيا.
٤ البسفور والدردنيل. ٥ المحيط الأطلنطي.
٦ اليونانية، الرومانية. ٧ الهيمالايا. ٨ إفريقيا، أوروبا.
٩ الهندية. ١٠ سيبيريا.
١١ الطاقة الشمسية، الكهرومائية.
١٢ الدائرة القطبية الشمالية، السرطان، الاستواء.
١٣ الحرير، التوابل. ١٤ آمور. ١٥ ألمانيا.
١٦ الصين. ١٧ التيتانيوم. ١٨ كازاخستان.
١٩ روسيا. ٢٠ ألمانيا. ٢١ المنجنيز.
٢٢ المواد الخام الحرجة. ٢٣ الكروم.
٢٤ اليورانيوم. ٢٥ البترول.

السؤال الثاني:

١ ✓	٢ ✗	٣ ✗	٤ ✗	٥ ✓
٦ ✗	٧ ✗	٨ ✓	٩ ✓	١٠ ✓
١١ ✓	١٢ ✗	١٣ ✓	١٤ ✓	١٥ ✗
١٦ ✓	١٧ ✗	١٨ ✗	١٩ ✗	٢٠ ✓
٢١ ✓	٢٢ ✗	٢٣ ✗	٢٤ ✓	٢٥ ✓
٢٦ ✓	٢٧ ✗	٢٨ ✓	٢٩ ✗	

السؤال الثالث:

١ تيمور. ٢ الدائرة القطبية الشمالية.
٣ الهادي. ٤ إندونيسيا. ٥ الألب.
٦ إسبانيا. ٧ المحيط الهندي.
٨ أمريكا الشمالية. ٩ البسفور.
١٠ المحيط الأطلنطي.
١١ اليونانية. ١٢ التبت. ١٣ أوب.
١٤ سهل منشوريا. ١٥ دجلة. ١٦ إسبانيا.
١٧ ثلث. ١٨ خمسي. ١٩ الفحم.
٢٠ روسيا. ٢١ اليورانيوم. ٢٢ الصين.
٢٣ روسيا. ٢٤ اليورانيوم. ٢٥ أوكرانيا.
٢٦ السعودية. ٢٧ طاقة الرياح والطاقة الشمسية.
٢٨ الصين. ٢٩ طاقة الرياح و الطاقة الشمسية.
٣٠ الارتفاع الكبير في تكاليف العمالة.

السؤال الرابع:

١ قمة إفرست. ٢ سهل الصين.
٣ السهل الأوروبي العظيم. ٤ الأرخبيل.
٥ أوراسيا. ٦ قارة آسيا.
٧ جبال الهيمالايا. ٨ المنجنيز والنيكل.
٩ التيتانيوم. ١٠ الطاقة المتجددة.
١١ المواد الخام الحرجة.
١٢ المواد الخام الحرجة. ١٣ البوكسيت.
١٤ الغاز الطبيعي. ١٥ المناجم الخضراء.

السؤال الخامس:

١ آسيا. ٢ المحيط الهادي.
٣ جبال الأورال. ٤ الغربية. ٥ بحر تيمور.
٦ جبل طارق. ٧ جنوب. ٨ اليانجتسي.
٩ إفرست. ١٠ إسبانيا. ١١ الفولجا.
١٢ فنلندا. ١٣ النيكل. ١٤ النحاس.
١٥ المعادن الخفيفة. ١٦ الصين.

السؤال السادس:

١ لأنها تطل على مسطحات مائية مهمة – تشرف على ممرات ملاحية ذات أهمية إستراتيجية كبيرة مثل: مضيق باب المندب ومضيق هرمز.
٢ يرجع ذلك تبعًا لاقتراب أو ابتعاد المرتفعات عن المسطحات المائية.
٣ لأنها تطل على مسطحات مائية مهمة وإشرافها على ممرات ملاحية ذات أهمية إستراتيجية كبيرة مثل: مضيق جبل طارق ومضيق البسفور ومضيق الدردنيل.
٤ لأنها أعلى هضاب العالم.
٥ بسبب اتساع مساحتها وكثرة الخلجان والأذرع المائية بها.
٦ لأن قارة أوروبا تبدو كأنها امتداد طبيعي لقارة آسيا من جهة الغرب.
٧ الموقع الجغرافي الذي جعلها معبرًا رئيسيًّا لطرق التجارة البرية والبحرية منذ العصور القديمة مثل: طريق الحرير وطريق التوابل – الموقع الفلكي الذي أدى إلى حدوث تنوع كبير في مناخها؛ وبالتالي تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨ لأنها مهد الديانات السماوية (اليهودية – المسيحية – الإسلام) وتضم العديد من المواقع المقدسة ذات الأهمية الكبيرة مثل: الكعبة المشرفة والمسجد الأقصى ومسجد قبة الصخرة وكنيسة المهد.

٩ بسبب موقعها الجغرافي الذي ساعد على سهولة التواصل الاقتصادي بينها وبين باقي قارات العالم، وموقعها الفلكي الذي ساعد على تنوع مناخها.

١٠ لتغطية استهلاكها.

١١ بسبب عدم توافر المناخ الملائم مثل المناخ المداري اللازم لتكوين خام البوكسيت في أوروبا؛ حيث تقع معظم أراضيها في المنطقة المناخية المعتدلة الشمالية.

١٢ لأنه يتميز بخفة وزنه وصلابته العالية ومقاومته الكبيرة للتآكل.

١٣ بسبب اتساع مساحة قارة آسيا مقارنة بقارة أوروبا – تنوع الصخور الموجودة في آسيا – تعرض مساحات كبيرة من آسيا إلى حركات باطنية قوية مقارنة بأوروبا – نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية.

١٤ بسبب طول فترة الاستخراج التي بدأت مع الثورة الصناعية في منتصف القرن الـ ١٨م.

١٥ بسبب توافر كميات كبيرة من الفحم في القارة – الاعتماد على الفحم كمصدر رئيسي للطاقة المستخدمة في عديد من الصناعات خاصة صناعة الصلب.

١٦ بسبب سهولة استخراجه وتكلفته المنخفضة وقلة تلويثه للبيئة ورخص ثمنه.

١٧ لأنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة – تنتج عن مصادر متجددة غير قابلة للنفاد – متوفرة في معظم مناطق العالم – يساعد في زيادة الاعتماد عليها في انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

١٨ لضمان استدامة الموارد المعدنية للأجيال القادمة.

١٩ بسبب الاستخدام غير المستدام لها وطول فترة التعدين التي بدأت منذ الثورة الصناعية.

٢٠ لأنه يدخل في صناعة محركات الطائرات وبطاريات السيارات الكهربائية.

٢١ لأنه اعتمد على الفحم كمصدر رئيسي للطاقة المستخدمة في عديد من الصناعات خاصة صناعة الصلب.

٢٢ بسبب كثرة الأمطار والأنهار في قارة آسيا.

٢٣ لتقليل التأثيرات السلبية للتعدين على البيئة.

٢٤ لأنه يستخدم بصورة أساسية في توليد الكهرباء وفي وسائل النقل – ويعد مادة خام للصناعات البتروكيماوية الحديثة والصناعات المعدنية – يؤثر بشكل كبير في الاقتصاد العالمي والعلاقات الدولية.

٢٥ لأنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة – تنتج عن مصادر متجددة غير قابلة للنفاد – متوفرة في معظم مناطق العالم – يساعد في زيادة الاعتماد عليها في انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

السؤال السابع:

١ أدى إلى سهولة الاتصال بين أجزاء القارة وتحقيق التنمية الزراعية بها.

٢ ساعد على إنشاء الموانئ الطبيعية.

٣ أدى إلى حدوث تنوع كبير في مناخها؛ وبالتالي تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

٤ ترتب على ذلك وقوع معظم القارة في المنطقة المناخية المعتدلة من الكرة الأرضية.

٥ ساعد على سهولة التواصل الاقتصادي بينها وبين باقي قارات العالم.

٦ ساعد على تنوع مناخها.

٧ أدى إلى صناعة هياكل الطائرات والصواريخ والأجهزة الطبية من معدن التيتانيوم.

٨ أدى إلى استنزاف العديد من الموارد المعدنية من دول غرب أوروبا مثل: فرنسا وبريطانيا.

٩ ترتب عليه حدوث تغيرات مناخية ناتجة عن انبعاث كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون – تلوث مياه الأمطار ومياه الأنهار والمياه الجوفية نتيجة استخدام المواد الكيماوية الضارة في عمليات التعدين السطحي والباطني.

السؤال الثامن:

١ حيث يحدها شرقًا حدود برية ومائية مع قارة آسيا – وتقترب أوروبا من قارة إفريقيا عند مضيق جبل طارق.

٢ حيث تسمى جبال البرانس بين فرنسا وإسبانيا – وجبال الألب الدينارية في شبه جزيرة البلقان.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣ حيث يوجد بها السهول الشمالية (سيبيريا) ويجري بها نهر أوب وينسي ولينا – وسهل الصين ويجري بها نهر اليانجتسي –والسهول الغربية ويوجد بها نهرا دجلة والفرات – والسهول الجنوبية ويجري بها نهر السند.

٤ يوجد حدود مائية على البحر الأحمر والبحر المتوسط والبحر الأسود – وحدود برية تتمثل معظمها في جبال أورال التي تفصلها عن قارة أوروبا.

٥ حيث تطل على مسطحات مائية مهمة، بالإضافة إلى إشرافها على ممرات ملاحية ذات أهمية إستراتيجية كبيرة مثل: مضيق باب المندب ومضيق هرمز.

٦ أهمية حضارية: حيث قامت بها العديد من الحضارات العريقة مثل: حضارة بلاد الرافدين وفينيقيا والحضارة الصينية والهندية، بالإضافة إلى الحضارة الإسلامية.

أهمية دينية: تعد آسيا مهدًا للديانات السماوية (اليهودية والمسيحية والإسلام) وتضم العديد من المواقع المقدسة ذات الأهمية الكبيرة مثل: المسجد الحرام وكنيسة القيامة.

٧ حيث قامت العديد من الحضارات في قارة أوروبا مثل: الحضارة اليونانية والرومانية، كما قامت الحضارة الغربية الحديثة التي شهدت الثورة العلمية والصناعية.

٨ حيث تعد أولى الدول إنتاجًا للحديد والنحاس والتيتانيوم والبوكسيت.

٩ حيث كان يشكل ثلثَي الطاقة المستخدمة في العالم، وقد تراجعت نسبته تدريجيًّا حتى وصلت إلى ربع الطاقة المستخدمة عام ٢٠٢٣م، ومن المتوقع أن تنخفض هذه النسبة في المستقبل.

١٠ حيث تعد ألمانيا أولى الدول المنتجة في طاقة الرياح والطاقة الشمسية.

١١ حيث ينتج عن النشاط التعديني انبعاث كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون – استنزاف العديد من الموارد المعدنية من دول غرب أوروبا – ضعف التكنولوجيا المستخدمة في التعدين – الارتفاع الكبير في تكاليف الإنتاج ومنها ارتفاع تكاليف العمالة في أوروبا مقارنة بآسيا.

السؤال التاسع:

١ ساعد السهل الأوروبي العظيم على سهولة الاتصال بين أجزاء القارة وتحقيق التنمية الزراعية بها.

٢ يستخدم التقنيات الحديثة في النشاط التعديني لتقليل التأثيرات السلبية للتعدين على البيئة.

٣ تنتج آسيا نحو نصف إنتاج الطاقة الكهرومائية ويرجع ذلك إلى كثرة الأمطار والأنهار في قارة آسيا.

٤ تستخدم في عمليات التعدين السطحي والباطني مواد كيميائية ضارة قد تختلط بمياه الأمطار وتنتقل إلى الأنهار والمياه الجوفية.

٥ يعد النيكل من المواد الخام الحرجة التي تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة.

٦ نفاد كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية؛ بسبب طول فترة الاستخراج التي بدأت مع الثورة الصناعية في منتصف القرن الـ ١٨م.

السؤال العاشر:

١ مصطلح يُطلق على قارتَي آسيا وأوروبا معًا.

٢ مجموعة من الجزر المتجاورة في منطقة مائية.

٣ هي مواد خام محدودة الوجود ذات أهمية اقتصادية كبيرة؛ حيث تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة.

٤ تستخدم أساليب تعدين حديثة وصديقة للبيئة؛ لتقليل التلوث البيئي وتحقيق الاستخدام الأمثل والمستدام للموارد الطبيعية.

السؤال الحادي عشر:

١ قـــارة آسيا. ٢ قـــارة أوروبا.
٣ قـــارة أوروبا. ٤ قـــارة آسيا.
٥ قـــارة آسيا. ٦ قـــارة أوروبا.
٧ قـــارة أوروبا. ٨ قـــارة آسيا.
٩ قـــارة آسيا. ١٠ قـــارة آسيا.
١١ قـــارة أوروبا. ١٢ قـــارة آسيا.

السؤال الثاني عشر:

١ القطبي الشمالي. ٢ الهادي. ٣ الهندي.
٤ أورال. ٥ المتوسط. ٦ الأحمر.
٧ الأسود. ٨ القطبية الشمالية.
٩ السرطان. ١٠ الاستواء.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١١ باب المندب. ١٢ بيرنج.

السؤال الثالث عشر:

١ الأطلنطي. ٢ جبل طارق. ٣ الهندي.
٤ إفريقيا. ٥ سيبيريا. ٦ آمور.
٧ اليانجتسي. ٨ اليابان. ٩ السند.
١٠ دجلة والفرات. ١١ سيريلانكا. ١٢ إندونيسيا.

السؤال الرابع عشر:

١ الهيمالايا. ٢ التبت. ٣ الدكن.
٤ شبه الجزيرة العربية. ٥ البرانس.
٦ الألب الدينارية. ٧ الميزيتا. ٨ فرنسا الوسطى.
٩ الفولجا. ١٠ الصين. ١١ روسيا.
١٢ الهادي.

إجابات مراجعة الوحدة الثانية

السؤال الأول:

١ المياه العذبة والتربة الخصبة. ٢ عشتار.
٣ سرجون الأول. ٤ المسمارية.
٥ الحضارة الفينيقية. ٦ أور.
٧ النجوم والكواكب. ٨ معين.
٩ عـــدن.
١٠ المدرجات الجبلية. ١١ الخدم والعمال.
١٢ أجانتا. ١٣ العملات المعدنية.
١٤ مكتبة بيت الحكمة. ١٥ المغول.
١٦ الهندوسية والبوذية. ١٧ الزراعة.
١٨ النحت والموسيقى. ١٩ الورق.
٢٠ الشورى والتسامح. ٢١ الزجاج.
٢٢ هوانج هو. ٢٣ السند.
٢٤ الراشدين.

السؤال الثاني:

١ ✓ ٢ ✓ ٣ ✗ ٤ ✓ ٥ ✓
٦ ✓ ٧ ✗ ٨ ✓ ٩ ✗ ١٠ ✗
١١ ✓ ١٢ ✓ ١٣ ✓ ١٤ ✗ ١٥ ✓
١٦ ✓ ١٧ ✗ ١٨ ✗ ١٩ ✗ ٢٠ ✓
٢١ ✗ ٢٢ ✓ ٢٣ ✓ ٢٤ ✗ ٢٥ ✓
٢٦ ✗ ٢٧ ✓ ٢٨ ✓ ٢٩ ✓ ٣٠ ✗

السؤال الثالث:

١ السومرية ٢ فينيقيين
٣ الفرس ٤ آشور
٥ شرق ٦ باب المندب
٧ حمير ٨ التجارة
٩ الحميريون ١٠ سبأ
١١ حضارة الهند ١٢ السند
١٣ الزراعة ١٤ الفلك
١٥ الصينية ١٦ سور الصين العظيم
١٧ العلاج بالوخز بالإبر
١٨ دمشق ١٩ العباسيين
٢٠ بغداد ٢١ هارون الرشيد
٢٢ المغول ٢٣ الدولة الأموية
٢٤ أربع ٢٥ الفلسفة

السؤال الرابع:

١ بلاد الرافدين ٢ الكتابة المسمارية
٣ الزقورة ٤ المقايضة
٥ الدولة السلوقية ٦ التقويم السبئي
٧ الأبجدية الحميرية ٨ منطقة الجوف
٩ شيخ القبيلة ١٠ حضارة حمير
١١ الكهنة والعلماء ١٢ صحيفة المدينة
١٣ طريق الحرير ١٤ سور الصين العظيم
١٥ الخلافة ١٦ تـــاج مـــحـــل

السؤال الخامس:

١ أور ٢ عشتار
٣ شمال ٤ الآشورية
٥ الفرس ٦ الأحمر
٧ قرناو ٨ بالزراعة
٩ أدنى الطبقات ١٠ القطنية
١١ الصينية ١٢ البوذية
١٣ خيوط الحرير ١٤ الخلفاء الراشدين
١٥ الدولة الأموية ١٦ الوراثة

السؤال السادس:

١ أبو بكر الصديق ٢ معاوية بن أبي سفيان
٣ معاوية بن أبي سفيان
٤ تساي لون ٥ معاوية بن أبي سفيان

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٦ هارون الرشيد

السؤال السابع:

١ بسبب توافر العوامل مثل المياه العذبة والتربة الخصبة – التضاريس المتنوعة – توفير الموارد الطبيعية – اعتدال المناخ.

٢ لأنه أنشأ إمبراطورية واسعة – ووضع مجموعة من القوانين عُرفت باسم تشريعات حمورابي.

٣ لأنه يدير شئونها ويساعد الملك في إدارة الدولة.

٤ لأن ملك الحبشة خرج لليمن وهزم ذا نواس وسيطر على بلاد اليمن بسبب اضطهاد ذي نواس للمسيحيين من أهل اليمن.

٥ بسبب انهيار سد مأرب وتحول طريق التجارة من البر إلى البحر؛ مما مهد الطريق أمام مملكة حمير بالسيطرة على جميع المناطق التابعة لسبأ.

٦ لتحديد أوزان السلع.

٧ للدلالة على منشأ السلع المعدة للتجارة.

٨ لإنتاج خيوط الحرير التي اشتهرت بها الصين قديمًا.

٩ بسبب وجود طريق الحرير الذي كان يربط الصين ببلاد آسيا وأوروبا.

١٠ لحماية الحدود الشمالية من الأعداء.

١١ لتنظيم العلاقة بين المسلمين وغيرهم من سكان المدينة.

١٢ لرعاية الفقراء وتوفير احتياجاتهم؛ مما حقق التوازن بين طبقات المجتمع.

١٣ لأنه تم تعريب الدواوين بها في عصر الخلافة الأموية لتصبح اللغة الرسمية للإدارة.

١٤ بسبب ازدهار الزراعة والصناعة – اهتمام المسلمين بإقامة الأسواق والاستراحات والأساطيل التجارية وإصلاح الطرق التجارية.

السؤال الثامن:

١ ساعد على استقرار السكان واستغلالهم للموارد المتاحة.

٢ مما أدى إلى ثورات متكررة أضعفت دولتهم.

٣ ساعد على نشأة حضاراتها؛ إذ مكنها إشرافها على البحر الأحمر والمحيط الهندي وتحكمها في مضيق باب المندب من السيطرة على طرق التجارة القديمة.

٤ أدى إلى قيام ملك الحبشة للخروج إلى اليمن وهزم ذا نواس وسيطر على بلاد اليمن القديم.

٥ قاموا بالاهتمام بتربية الأطفال على عدة قيم، منها: الطاعة والولاء للأسرة والمجتمع.

٦ أحدث تحولات جذرية في حياة العرب؛ حيث أصبحوا أمة واحدة متماسكة بعد أن كانوا قبائل متفرقة.

٧ أصبحت الأساس في قيام النهضة الأوروبية الحديثة.

٨ أثرت بشكل كبير على الحياة الاجتماعية والفكرية للسكان.

٩ ساعد في تنشيط التجارة وتبادل المنتجات والأفكار بين الصين ودول العالم القديم.

١٠ أدى إلى ازدهار التجارة في الحضارة الإسلامية.

١١ مما حقق التوازن بين طبقات المجتمع؛ بسبب رعاية الفقراء وتوفير احتياجاتهم.

السؤال التاسع:

١ حيث كانت كل مدينة مستقلة ولها حاكم يجمع بين السلطتين السياسية والدينية، ثم أصبح للعراق القديم حكومة مركزية بعد توحيدها على يد الأكاديين.

٢ حيث قدسوا قوى الطبيعة – اعتقدوا في البعث والخلود – وضعوا الطعام والشراب في قبور موتاهم.

٣ حيث زرع أهل اليمن الخضراوات والفواكه والحبوب وفي السهول وعلى المدرجات الجبلية واهتموا بمشروعات الري وتربية الحيوانات ووضعوا قانونًا لتنظيم الضرائب الزراعية.

٤ حيث شيدوا الحصون والقلاع والمعابد – شيدوا القصور المزخرفة التي تميزت بروعة التصميم والزخارف؛ حيث كانت تدهن الأبواب والجدران والأسقف بالعاج والذهب والفضة والأحجار الكريمة – تفوقوا في إنشاء السدود والحواجز المائية وأبرزها سد مأرب.

٥ حيث تعددت طبقات المجتمع في الهند وقسمت بناء على المهنة أو الوراثة إلى أربع طبقات أعلاها الكهنة والعلماء وأدناها الخدم والعمال.

٦ حيث شاركت في الطقوس الدينية وسجلت مساهماتها في الحوارات الفلسفية.

٧ حيث نشطت التجارة قديمًا بين الهند وعدة مناطق، منها: بلاد العراق وبلاد فارس وبلاد اليمن.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨ حيث تعد الهند مهدًا لكثير من العبادات الوضعية التي أثرت بشكل كبير على الحياة الاجتماعية والفكرية للسكان مثل: الهندوسية والبوذية.

٩ حيث كانوا يخصصون مناطق محددة للسكن – وأماكن للأسواق التجارية لممارسة الأنشطة الاقتصادية – ومناطق لإقامة شعائرهم الدينية.

١٠ حيث نحتوا على الكهوف مثل كهوف أجانتا.

١١ حيث برع العلماء الهنود في العديد من المجالات مثل: الفلك حيث ساهموا في دراسة حركة الأرض والكواكب – الطب حيث أجروا عمليات جراحية دقيقة واستخدموا الأعشاب والمواد الطبيعية في العلاج.

١٢ حيث قامت بتوحيد الدويلات المتنازعة على الحكم تحت سلطة مركزية واحدة.

١٣ من خلال استصلاح الأراضي وشق الترع لتنظيم الري.

١٤ حيث اشتهروا بصناعة الخزف وصناعة الملابس من الحرير وصناعة الأدوات البرونزية المختلفة.

١٥ حيث برعوا في الرسم والنحت والموسيقى وكتابة الشعر والفنون القتالية مثل الكونغ فو.

١٦ حيث تقدموا في: الفلسفة ووضعوا قواعد أخلاقية منظمة للسلوك الإنساني – الرياضيات حيث استخدموا جدول الضرب – الطب حيث ابتكروا طرقًا متنوعة للعلاج مثل: الوخز بالإبر والعلاج بالأعشاب.

١٧ حيث أصبحوا أمة واحدة متماسكة بعد أن كانوا قبائل متفرقة.

١٨ من أهم هذه العوامل الدين الإسلامي – القيم والأخلاق – الانفتاح على الحضارات الأخرى – اللغة العربية.

١٩ حيث جاء الإسلام بقيم جميلة مثل: الإخاء والعدل والمساواة والرحمة وتشجيع طلب العلم.

٢٠ إلى جانب دورها كأم كانت تقوم ببعض الأعمال مثل: المشاركة في المعارك لتضميد الجرحى وسقي المحاربين، كما عملت بالتجارة والطب والفقه.

٢١ حيث اهتم المسلمون ببناء الجسور والسدود على الأنهار ومجاري السيول مثل سد معاوية بالمدينة.

٢٢ حيث برعوا في العلوم الدينية كالفقه والتفسير والحديث – وبرعوا في العلوم الطبيعية كالرياضيات والفلك والطب والكيمياء – وأنشئوا المدارس والمكتبات ومراكز العلم مثل بيت الحكمة في بغداد.

٢٣ باستخدام القباب والمآذن مثل تاج محل الذي يعد جوهرة الحضارة الإسلامية في الهند – الخط العربي في الزخرفة.

٢٤ منها التجار المسلمون – نشاط حركة الترجمة – التوسعات والرحلات الاستكشافية للعلماء المسلمين – اختراعات المسلمين التي انتشرت في آسيا وأوروبا.

السؤال العاشر:

١ ابتكر الفينيقيون حروفًا ابجدية تتكون من ٢٢ حرفًا وتعد من أقدم الأبجديات في التاريخ.

٢ ساعد الموقع الجغرافي لبلاد اليمن على نشأة حضاراتها وتحكمها في طرق التجارة القديمة.

٣ حيث كان الهنود يخصصون مناطق لإقامة شعائرهم الدينية فيها.

٤ يعد سور الصين العظيم من ضمن المواقع المسجلة على قائمة التراث العالمي لليونسكو.

٥ من إنجازات الخلافة الأموية تعريب الدواوين؛ حيث أصبحت اللغة العربية هي اللغة الرسمية للإدارة.

٦ حيث إن ترجمة كثير من كتب العلماء المسلمين في مجال الطب والرياضيات والفلك وغيرها إلى اللغة اللاتينية كان الأساس التي قامت عليه النهضة الأوروبية الحديثة.

السؤال الحادي عشر:

١ مصطلح أطلق على بلاد العراق القديم لوقوعها بين نهرَي دجلة والفرات.

٢ هرم مدرج يُبنى عليه معبد من الطوب الطيني.

٣ رموز تشبه رءوس المسامير، كانت تكتب باستخدام أداة خشبية مدببة تشبه القلم على ألواح من الطين.

٤ تقويم وضعه اليمنيون واعتمدوا عليه في تحديد الفصول الزراعية.

٥ نظام حكم ظهر في الدولة الإسلامية بعد وفاة الرسول ﷺ؛ حيث يتولى الخليفة إدارة الدولة وقيادتها.

٦ أول دستور مكتوب وضعه الرسول ﷺ؛ لتنظيم العلاقة بين المسلمين وغيرهم من سكان المدينة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧ هم الذين رفضوا دفع الزكاة وادعى بعضهم النبوة.

السؤال الثاني عشر:

١

المقارنة	الحضارة الهندية	الحضارة الصينية
الحياة العلمية	تعد الهند أحد مراكز العلم والثقافة؛ حيث برع الهنود في العديد من المجالات مثل: الفلك والطب.	حقق الصينيون القدماء تقدمًا في العديد من المجالات العلمية مثل: الفلسفة والرياضيات والطب.

٢

المقارنة	الحضارة الهندية	الحضارة الصينية
العمارة والفنون	اهتم الهنود القدماء بتخطيط المدن والطرق؛ حيث كانوا يخصصون أماكن للسكن وأماكن للأسواق وأماكن لإقامة الشعائر الدينية.	اهتم الصينيون القدماء بتخطيط المدن بشكل دقيق، وكانت المدن محاطة بالأسوار مثل سور الصين العظيم الذي يعد من أعظم الإنجازات المعمارية في الحضارة الصينية.

٣

المقارنة	عصر الخلافة الأموية	عصر الخلفاء الراشدين
أهم الإنجازات	- تعريب الدواوين. - سك العملة الإسلامية. - استكمال الفتوحات الإسلامية.	- التقدم الكبير في العلوم والفنون والآداب. - نشاط حركة الترجمة التي أثرت على الفكر الإسلامي.

إجابات مراجعة الوحدة الثالثة

السؤال الأول:

١ المدارية المطيرة. ٢ الطينية.
٣ الغابات الموسمية والغابات المدارية المطيرة.
٤ الدببة والسناجب. ٥ الموسمية الصيفية.
٦ توزيعها وخصائصها. ٧ الخيزران والساج.
٨ الشتاء. ٩ النفضية.
١٠ الصنوبرية. ١١ الـــــزان.
١٢ الأمطار. ١٣ الباردة.
١٤ إفريقيا. ١٥ الرعي الجائر.
١٦ الجاموس البري. ١٧ الباردة.
١٨ السحالي. ١٩ الصحاري الحارة.
٢٠ منغوليا والصين. ٢١ القطب الشمالي.
٢٢ العذبة والمالحة. ٢٣ الشعاب المرجانية.
٢٤ السلاحف المائية العذبة. ٢٥ آسيا.
٢٦ المياه الجوفية. ٢٧ الألب.
٢٨ الخليج العربي وخليج عمان.
٢٩ البنغال. ٣٠ فنلندا والنرويج.

السؤال الثاني:

١ ✗	٢ ✗	٣ ✓	٤ ✓	٥ ✓
٦ ✓	٧ ✗	٨ ✗	٩ ✓	١٠ ✓
١١ ✓	١٢ ✗	١٣ ✓	١٤ ✓	١٥ ✗
١٦ ✗	١٧ ✓	١٨ ✗	١٩ ✗	٢٠ ✓
٢١ ✓	٢٢ ✓	٢٣ ✗	٢٤ ✓	٢٥ ✗
٢٦ ✓	٢٧ ✓	٢٨ ✓	٢٩ ✗	٣٠ ✗
٣١ ✓	٣٢ ✗	٣٣ ✓	٣٤ ✓	٣٥ ✓
٣٦ ✗	٣٧ ✓	٣٨ ✗	٣٩ ✓	٤٠ ✗
٤١ ✓	٤٢ ✓	٤٣ ✓	٤٤ ✗	٤٥ ✓

السؤال الثالث:

١ الساحل الغربي للهند
٢ الغرب ٣ الموسمية
٤ جنوب غرب أوروبا ٥ الموسمية
٦ أبو منجل ٧ الغابات الموسمية

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨ جميع ما سبق ٩ المحيط الهندي
١٠ الزان ١١ سقوط الأمطار صيفًا
١٢ الموسمية ١٣ الجفاف
١٤ الغابات الصنوبرية ١٥ الغابات المدارية المطيرة
١٦ سقوط الأمطار صيفًا
١٧ الإستبس ١٨ الساج
١٩ تراكم المواد العضوية
٢٠ التبت ٢١ الغابات الصنوبرية
٢٢ الرئة ٢٣ فنلندا
٢٤ الشربين ٢٥ الهند
٢٦ الترمجان ٢٧ حشائش الإستبس
٢٨ حشائش التندرا ٢٩ سلاسل جبلية
٣٠ التغيرات المناخية ٣١ الإستبس
٣٢ الصحاري المعتدلة
٣٣ أقصى شمال قارة آسيا
٣٤ سقوط أمطار قليلة صيفًا
٣٥ شبه الجزيرة العربية
٣٦ الشرقي ٣٧ التغيرات المناخية
٣٨ بيكال ٣٩ الصين
٤٠ نهر الدانوب ٤١ بحر العرب
٤٢ جنوب شرق آسيا ٤٣ الهيمالايا
٤٤ الصين ٤٥ النظم البحيرية العذبة
٤٦ المانجروف ٤٧ بحر الشمال
٤٨ لادوجا

السؤال الرابع:

١ البحر المتوسط ٢ قارة أوروبا
٣ الصنوبرية ٤ الموسمية
٥ الصنوبرية ٦ حيوان الرنة
٧ الزان ٨ حشائش الإستبس
٩ صحراء جوبي ١٠ بحيرة بيكال
١١ نهر ميكونج ١٢ خليج البنغال
١٣ نهر الدانوب ١٤ الأعاصير المدارية
١٥ الانهيارات الجليدية

السؤال الخامس:

١ جنوب غرب ٢ الصنوبر
٣ الشتاء ٤ الجفاف
٥ المدارية المطيرة ٦ الخيزران
٧ طينية ٨ السناجب
٩ الأفاعي ١٠ ضخمة
١١ القمح ١٢ طويل شديد البرودة
١٣ الصحاري الباردة ١٤ الحـــارة
١٥ بـيـكـال ١٦ البحر المتوسط
١٧ المحيط الأطلنطي

السؤال السادس:

١ بسبب موقعها الفلكي ومناخها غير ملائم لنمو هذه الغابات.
٢ لاختلاف الموقع الجغرافي والمناخ والعوامل الطبيعية الأخرى.
٣ بسبب الرياح الموسمية الشتوية الجافة القادمة من اليابس الآسيوي.
٤ بسبب: (١) امتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون؛ مما يسهم في تقليل الاحتباس الحراري.
(٢) المساهمة في تكوين السحب وسقوط الأمطار عبر بخار الماء المتصاعد منها.
٥ بسبب هبوب الرياح الموسمية الصيفية المحملة ببخار الماء القادمة من المحيط الهندي.
٦ بسبب الأنشطة البشرية مثل الصناعة غير المستدامة.
٧ لان أشجارها تنفض أوراقها في فصلي الشتاء والخريف.
٨ لان أشجار الزان تستخدم في صناعة الأثاث.
٩ بسبب الصيد الجائر للحيوانات.
١٠ لتحل محلها زراعة القمح والتفاح والكتان.
١١ لأن حرارة الصيف تساعد على تحلل الأوراق والمواد العضوية مما يزيد من خصوبتها.
١٢ بسبب انتشار المستنقعات الناتجة عن ذوبان الجليد.
١٣ لأن أوراقها مدببة مغطاة بطبقة من الشمع.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤ بسبب قلة المواد العضوية والأملاح.

١٥ لأنها تستخدم في صناعة الورق بسبب ليونة أخشابها.

١٦ ويرجع ذلك إلى أن كمية الأمطار التي تسقط في آسيا أكبر من إفريقيا.

١٧ لأنه يمر به طريق الحرير الذي يُعد واحدًا من أهم طرق التجارة والسفر في الماضي.

١٨ لأنها خشنة ورملية وقليلة المواد العضوية والعناصر الغذائية.

١٩ حتى تصل إلى المياه الجوفية.

٢٠ لوقوعه خلف سلاسل جبلية تمنع وصول الأمطار الموسمية.

٢١ نتيجة ذوبان الجليد ويؤدي انخفاض درجات الحرارة طول العام.

٢٢ لأن البحيرات العذبة تساهم بدور مهم في الحفاظ على التوازن البيئي في المناطق المجاورة لها.

٢٣ ويرجع ذلك إلى: - تنوع المناخ. - اتساع البيئات المالية الدافئة التي تُعد موطنًا لعديد من الكائنات مثل: السلاحف المائية العذبة، والتماسيح، والدلافين النهرية.

٢٤ لأنه ناتج عن مياه الصرف والنفايات البلاستيكية، وضيق اتصاله بالمحيط الأطلنطي.

٢٥ بسبب وجود كميات كبيرة من الغازات المسببة للاحتباس الحراري.

٢٦ لأنه يعيش فيه عديد من الثدييات البحرية، إضافة إلى أنه يحتوي على ثروة سمكية هائلة.

السؤال السابع:

١ مما يساعد على وصول ضوء الشمس إلى الأرض.

٢ أدى إلى استخدامها في صناعة الورق.

٣ أدى إلى سقوط الأمطار بغزارة في فصل الصيف بها.

٤ تؤدى إلى اقتلاع الأشجار وتكسيرها مثلما حدث في السويد والصين.

٥ مما يساعد على التخلص من الثلوج المتساقطة عليها.

٦ تؤدي إلى تناقص أعداد الحيوانات مثل الدب الأسود الآسيوي.

٧ مما يسهم في تقليل الاحتباس الحراري بها.

٨ حيث نجد أن أشجاره أكثر طولًا وكثافة، ويرجع ذلك إلى أن كمية الأمطار التي تسقط في آسيا أكبر.

٩ أدى إلى قلة الأمطار في هذا النظام.

١٠ أصبحت تحتاج إلى مجهود كبير لزراعتها.

١١ لذلك تُعَدُّ بيئة غير ملائمة لنمو النباتات.

١٢ لذا أدرجتها اليونسكو على قائمة التراث العالمي.

١٣ مما يؤدي إلى:
(١) زيادة الأزمات المناخية والصحية والغذائية.
(٢) يهدد مستقبل الأجيال القادمة.

١٤ تؤدي إلى تدمير العديد من النظم البيئية، بالإضافة إلى: (١) تدهور التربة واقتلاع الأشجار.
(٢) تدمير موائل الحيوانات وفقدان التنوع البيولوجي.
(٣) تدمير البنية الطبيعية للشعاب المرجانية.

١٥ مما يؤدي إلى:
(١) تكسير الأشجار ودفن مساحات واسعة من الغابات.
(٢) نفوق أعداد كبيرة من الحيوانات البرية.
(٣) تدمير البنية التحتية.

السؤال الثامن:

١ حيث تقوم بدور مهم في تنظيم المناخ من خلال:
(١) امتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون؛ مما يسهم في تقليل الاحتباس الحراري.
(٢) المساهمة في تكوين السحب وسقوط الأمطار عبر بخار الماء المتصاعد منها.

٢ حيث تصلح تربتها للزراعة - وتدخل بعض أشجارها في صناعة السفن مثل أشجار الساج لصلابتها.

٣ حيث تختفي نظم الغابات المدارية المطيرة والغابات الموسمية؛ بسبب موقعها الفلكي ومناخها غير ملائم لنمو هذه الغابات.

٤ حيث يعيش فيها مجموعة من الحيوانات مثل الفيلة والنمور - كما يوجد بها الزواحف مثل الأفاعي - ويوجد بها الطيور مثل طائر أبو منجل.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٥ حيث إن تربتها طينية خصبة؛ بسبب حرارة الصيف التي تعمل على تحلل الأوراق والمواد العضوية.

٦ منها النمو العمراني الكبير – التحول إلى زراعة المحاصيل – الرعي الجائر – الحرائق البشرية والطبيعية – التغيرات المناخية.

٧ حيث يمتد في العروض المعتدلة بقارتي آسيا وأوروبا من البحر الأسود غربًا إلى شمال شرق الصين شرقًا.

٨ منها التغيرات المناخية وتأثيرها على فترات الفيضان والجفاف والتلوث الناتج عن الصرف الصحي والزراعي والصناعي والصيد الجائر.

٩ من خلال:

- الأنهار التي تصب فيها.
- الأمطار.
- المياه الجوفية.
- ذوبان الجليد.

١٠ حيث تعاني من التلوث والصيد الجائر.

السؤال التاسع:

١ يتعرض نظام الغابات المدارية المطيرة لعدة مخاطر منها الأنشطة البشرية مثل الصناعة غير المستدامة.

٢ من أشجار الغابات الموسمية الخيزران والساج وتستخدم في صناعة السفن لصلابة أخشابهما.

٣ يتعرض نظام الغابات الصنوبرية لعواصف تؤدي إلى اقتلاع الأشجار وتكسيرها مثلما حدث في دولتي السويد والصين.

٤ تم إزالة مساحات كبيرة من الغابات النفضية لتحل محلها زراعة القمح والتفاح والكتان.

٥ حيث نجد أن أشجار الحشائش الحارة أكثر طولًا وكثافة، ويرجع ذلك إلى أن كمية الأمطار التي تسقط في آسيا أكبر من إفريقيا.

٦ يعيش في إقليم التندرا عدد قليل جدًا من السكان.

٧ لا يوجد نظام الصحاري الحارة في قارة أوروبا؛ نظرًا لموقعها الفلكي.

٨ ترجع قلة الأمطار في هذه الصحاري المعتدلة لوقوعها خلف سلاسل جبلية تمنع وصول الأمطار الموسمية.

٩ أطلقت الصين مبادرة «شان شوي» التي تضمنت ٧٥ مشروعًا لإصلاح النظم البيئية.

السؤال العاشر:

١

المقارنة	الغابات الصنوبرية	الغابات النفضية
الموقع	تقع ما بين ٥٠ – ٧٠ شمالًا من أقصى شرق سيبيريا في آسيا وحتى شمال غرب أوروبا.	تنتشر بين دائرتي ٣٥ – ٥٠ شمالًا في مناطق مثل: اليابان وكوريا وشرق الصين وإقليم منشوريا.
الخصائص المناخية	شتاء طويل قارس البرودة تتساقط فيه الثلوج وتنخفض فيه الحرارة دون الصفر المئوي. صيف قصير وبارد تتساقط فيه الأمطار.	شتاء بارد تصل فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي وتسقط الثلوج. صيف يتسم بالاعتدال وتسقط الأمطار.
الحيوانات	الدب القطبي – نقار الخشب – الرنة.	الدببة – السناجب.

٢

المقارنة	غابات البحر المتوسط في آسيا	غابات البحر المتوسط في أوروبا
الموقع	غرب قارة آسيا	جنوب أوروبا وجنوبها الغربي.

٣

المقارنة	الحشائش الحارة	الحشائش الباردة
الموقع	يمتد نظام حشائش السافانا في الهند وباكستان بقارة آسيا، بينما يختفي من قارة أوروبا.	ينتشر في أقصى شمال قارتي آسيا وأوروبا داخل الدائرة القطبية الشمالية.
أهم الحيوانات	نجد بها الحيوانات آكلة العشب مثل: الظباء والأبقار – أنواع من الطيور مثل الطاووس الهندي – الحيوانات آكلة اللحوم مثل النمور.	من أشهرها: الذئاب والدببة القطبية، بالإضافة لبعض الطيور مثل طائر الترمجان.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤

المقارنة	الشعاب المرجانية	نظام المانجروف
مناطق الانتشار في قارة آسيا	تظهر في آسيا على سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا، وتُعرف هذه المنطقة باسم مثلث المرجان.	تنتشر أشجار المانجروف بكثافة عالية وارتفاعات كبيرة في: سواحل جنوب وجنوب شرق آسيا مناطق متفرقة على سواحل: الخليج العربي وخليج عمان والبحر الأحمر.

السؤال الحادي عشر:

- (خريطة رقم ١)

١ المحيط القطبي الشمالي
٢ المحيط الهادي ٣ المحيط الهندي
٤ الاستواء ٥ الموسمية
٦ النفضية ٧ البحر المتوسط
٨ الصنوبرية ٩ المدارية المطيرة

- (خريطة رقم ٢)

١ السافانا. ٢ التندرا. ٣ الإستبس.
٤ المعتدلة. ٥ الحارة.

- (خريطة رقم ٣)

١ ميكونج. ٢ بيكال. ٣ الدانوب.
٤ البحر المتوسط. ٥ الخليج العربي.

إجابات مراجعة الوحدة الرابعة

السؤال الأول:

١ أوروبا. ٢ السفن والفخار.
٣ الملكي الوراثي. ٤ أرسطو.
٥ الصارم. ٦ الأرستقراطيين.
٧ راقودة. ٨ مصر وفينيقيا.
٩ الفرس. ١٠ البحر المتوسط.
١١ التوابيت. ١٢ أوروبا.
١٣ الملكي. ١٤ المتوسط.
١٥ الأحمر. ١٦ اللاتينية.
١٧ الكولوسيوم. ١٨ القمح والشعير.
١٩ السرابيوم. ٢٠ التجارة.
٢١ المتوسط. ٢٢ القديس مرقس.
٢٣ الشهداء. ٢٤ الشعبي والديني.
٢٥ الشرقية.

السؤال الثاني:

١ ✗	٢ ✓	٣ ✗	٥ ✓
٦ ✓	٧ ✓	٨ ✗	١٠ ✓
١١ ✓	١٢ ✓	١٣ ✗	١٥ ✓
١٦ ✓	١٧ ✓	١٨ ✗	٢٠ ✗
٢١ ✓	٢٢ ✓	٢٣ ✗	٢٥ ✓
٢٦ ✓	٢٧ ✗	٢٨ ✓	٣٠ ✓
٣١ ✗	٣٢ ✗	٣٣ ✓	٣٤ ✓

السؤال الثالث:

١ دويلات المدن ٢ إسبرطة
٣ التجارة ٤ أبقراط
٥ الديمقراطي ٦ البحرية
٧ البارثينون ٨ أرسطو
٩ الغربي ١٠ النحت
١١ الفرس ١٢ عدم وجود وريث له
١٣ الكهنة ١٤ بطلميوس الثاني
١٥ الأحجار الكريمة ١٦ سيرابيس
١٧ إعادة القمح المخزن لمصر
١٨ الحضارة ١٩ الإسكندرية
٢٠ مدرجات الكولوسيوم ٢١ انفراد الحاكم بالسلطة
٢٢ سك عملة محلية خاصة بها
٢٣ النيل والبحر الأحمر ٢٤ حرق الكتب المقدسة
٢٥ اللاتينية

السؤال الرابع:

١ دويلات المدن ٢ معبد البارثينون
٣ الموقع الجغرافي ٤ حضارة أثينا
٥ الديمقراطية ٦ أكتيوم البحرية
٧ النظام الجمهوري ٨ اللاهوتية
٩ الفن الشعبي ١٠ مرسوم ميلان
١١ القسطنطينية ١٢ معبد السرابيوم
١٣ الرهبنة ١٤ اللغة القبطية
١٥ الفن الديني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

السؤال الخامس:

١ فيليب الثاني المقدوني ٢ العالم أرسطو
٣ بطلميوس الأول ٤ كليوباترا السابعة
٥ بطلميوس بن لاجوس ٦ بطلميوس الثاني
٧ بطلميوس الثالث ٨ أوكتافيوس
٩ تراجان ١٠ تراجان
١١ دقلديانوس ١٢ قسطنطين الأول
١٣ دقلديانوس ١٤ القديس مرقس
١٥ القديس أنطونيوس

السؤال السادس:

١ لأن اليونان بمثابة البوابة الشرقية لأوروبا التي انتقلت من خلالها إنجازات حضارات الشرق القديم إلى القارة الأوروبية؛ مما أثرى ثقافتها وساهم في تطورها العلمي والفكري.
٢ بسبب الصراعات فيما بينها.
٣ بسبب موقعها الجغرافي المتميز.
٤ باعتباره محررًا لهم من حكم الفرس الظالم.
٥ لأنها تطل على عدد من البحار.
٦ بهدف إعداد جيش قوي دائم الاستعداد للحرب.
٧ بسبب قلة الأراضي الزراعية.
٨ لأنهم اعتمدوا على التجارة مع المدن الأخرى؛ مما ساهم في ازدهار المدن.
٩ لتكون مركزًا للثقافة اليونانية وتصبح فيما بعد جسرًا يربط بين الحضارتين المصرية واليونانية.
١٠ بسبب هزيمتها في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
١١ لتكون مركزًا للثقافة اليونانية وتصبح فيما بعد جسرًا يربط بين الحضارتين المصرية واليونانية.
١٢ بسبب عدم وجود وريث.
١٣ لمنع أي تمرد ضد الحكم الروماني.
١٤ نتيجة تعرض الأراضي الزراعية للدمار بسبب الحروب.
١٥ (١) ساعدها في أن تكون نقطة التقاء بين أوروبا وشمال إفريقيا والشرق الأدنى.
(٢) جعلها مركزًا للحضارة والتفاعل الثقافي والتجاري.
١٦ بسبب زيادة اعتراضات الشعب على انفراد الحاكم بالسلطة.
١٧ لأن روما كانت تنظر إلى مصر كمصدر اقتصادي مهم لها.
١٨ لأنه اضطهد المسيحيين وأصدر مرسومًا بحرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس وإعدام كل من يتبع المسيحية.
١٩ لمبادئها السمحة ولأنهم وجدوا فيها خلاصًا من ظلم الرومان.
٢٠ بسبب تمسكهم بعقيدتهم.
٢١ لمنح الحرية الدينية للمسيحيين بعد قرون من الاضطهاد.

السؤال السابع:

١ مما أثرى ثقافتها وساهم في تطورها العلمي والفكري.
٢ مما ساعد على سهولة التواصل مع الحضارات الأخرى في مصر وفينيقيا.
٣ مما ساعد على تحقيق التوازن بين طبقات المجتمع.
٤ نجح الملك فيليب الثاني المقدوني في توحيد معظم هذه المدن؛ مما مهد الطريق لابنه الإسكندر الأكبر لنشر الحضارة اليونانية في أنحاء مختلفة من العالم.
٥ مما أدى إلى تصاعد المطالب الشعبية بالمشاركة في الحكم وتحقيق العدل؛ ونتيجة لذلك نشأ في أثينا نظام جديد عُرف بالديمقراطية.
٦ أدى إلى مشاركة المواطنين في الحكم والتعبير عن رأيهم في القوانين والقرارات - اختيار القادة بالتصويت بدلًا من الوراثة - استقلال القضاء لضمان العدالة للجميع.
٧ أدى إلى ترحيب المصريين للإسكندر الأكبر؛ لأنه يخلصهم من ظلم الفرس.
٨ مما ساهم في ازدهار المدن وجعل اليونان من أغنى الحضارات في عصرها.
٩ تم تقسيم إمبراطوريته بين قواده.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٠ قام بتعيين حكام يونانيين للمناطق الحدودية.

١١ (١) ساعدها في أن تكون نقطة التقاء بين أوروبا وشمال إفريقيا والشرق الأدنى.
(٢) جعلها مركزًا للحضارة والتفاعل الثقافي والتجاري.

١٢ مما اضطر روما لاستيراد القمح من بعض الدول مثل مصر لتأمين احتياجاتها الغذائية.

١٣ أدى إلى سيطرتها على جزر البحر المتوسط.

١٤ ظهر النظام الجمهوري الذي اعتمد على مبدأ توزيع السلطة.

١٥ تحولت مصر إلى ولاية رومانية.

١٦ أعاد إلى مصر بعض القمح الذي كان مخزنًا في روما.

١٧ أدى إلى منح الحرية الدينية للمسيحيين بعد قرون من الاضطهاد.

١٨ مما عزز الأنشطة التجارية داخل الإمبراطورية وخارجها.

١٩ أدى إلى نشر الرومان للثقافة.

٢٠ حيث ساهمت في نشر التعاليم المسيحية والرهبنة في أوروبا؛ مما جعلها جزءًا أساسيًّا من التراث المسيحي العالمي.

السؤال الثامن:

١ حيث انتقلت من خلالها إنجازات حضارات الشرق القديم إلى القارة الأوروبية؛ مما أثرى ثقافتها وساهم في تطورها العلمي والفكري.

٢ حيث أتقنوا نحت التماثيل وأظهروا التفاصيل الواقعية بدقة عالية.

٣ حيث كان الأطفال يخضعون لتربية قاسية منذ ولادتهم بهدف إعداد جيش قوي دائم الاستعداد للحرب.

٤ حيث ازدهرت بفضل التجارة البحرية، وقد أقامت علاقات تجارية وثقافية مع مصر خاصة في عصري الدولة الوسطى والحديثة.

٥ (١) شهدت الحياة السياسية في اليونان أنظمة متعددة للحكم.
(٢) ظهرت دويلات المدن؛ حيث كانت كل مدينة مستقلة لها حاكم يقود الجيش ويشرف على وضع القوانين بمساعدة مجلس من الأعيان.
(٣) تراجعت سلطة الملوك لصالح الأرستقراطيين كبار ملاك الأراضي الذين احتكروا الحكم؛ مما أدى إلى تصاعد المطالب الشعبية بالمشاركة في الحكم وتحقيق العدل؛ ونتيجة لذلك نشأ في أثينا نظام جديد عرف بالديمقراطية.

٦ حيث كانت كل مدينة مستقلة لها حاكم يقود الجيش ويشرف على وضع القوانين بمساعدة مجلس من الأعيان.

٧ منها مشاركة المواطنين في الحكم والتعبير عن رأيهم في القوانين والقرارات - اختيار القادة بالتصويت بدلًا من الوراثة - استقلال القضاء لضمان العدالة للجميع.

٨ حيث ظهر فلاسفة عظماء مثل: العالم سقراط - أفلاطون - أرسطو.

٩ حيث أصبحت تحت حكم البطالمة الذي استمر قرابة ثلاثة قرون.

١٠ مما جعل السنة المصرية تتوافق مع السنة الشمسية.

١١ من خلال تمكنها من فرض سيطرتها على معظم إيطاليا بحلول القرن الثالث قبل الميلاد، ثم توجهت خارج شبه الجزيرة الإيطالية فسيطرت على:
(١) جزر البحر المتوسط بعد هزيمتها لقرطاج.
(٢) مقدونيا. (٣) سوريا.
(٤) مصر آخر دولة ضمها الرومان عام ٣٠ ق.م.

١٢ من خلال:
- الحرص على إبقاء مصر تحت سيطرته المباشرة.
- نشر بمصر قوات رومانية لمنع أي تمرد ضد الحكم الروماني.

١٣ تنوعت بها الصناعات مثل صناعة الأسلحة والمجوهرات والفخار والزجاج والمنسوجات.

١٤ حيث أصدر مرسومًا بحرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس وإعدام كل من يتبع المسيحية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٥ - دمجوا بين الطرازين المصري واليوناني في معبد السرابيوم بالإسكندرية.
- تأثر الفن الجنائزي للرومان بالفن المصري في زخرفة التوابيت بالرموز الدينية.

١٦ دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي على يد القديس مرقس الذي نشر تعاليمها بالإسكندرية، وأقبل المصريون على اعتناقها لمبادئها السمحة، ولأنهم وجدوا فيها خلاصًا من ظلم الرومان.

١٧ من خلال:
(١) الفن الشعبي الذي يركز على تصوير الطبيعة ومشاهد من الحياة اليومية.
(٢) الفن الديني الذي ظهر في الأديرة والكنائس وركز على تصوير مشاهد دينية من الكتاب المقدس.

السؤال التاسع:

١

المقارنة	الإمبراطور قسطنطين	الإمبراطور دقلديانوس
موقفهم من الديانة المسيحية	أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م الذي منح الحرية الدينية للمسيحيين بعد قرون من الاضطهاد.	أصدر مرسومًا بحرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس وإعدام كل من يتبع المسيحية.

٢

نظام دويلات المدن	نظام الحكم الديمقراطي
ظهرت دويلات المدن حيث كانت كل مدينة مستقلة لها حاكم يقود الجيش ويشرف على وضع القوانين بمساعدة مجلس من الأعيان.	نشأ في أثينا نظامًا جديدًا عرف بالديمقراطية التي كانت تقوم على عدة مبادئ، منها: مشاركة المواطنين في الحكم والتعبير عن رأيهم في القوانين والقرارات - اختيار القادة بالتصويت بدلًا من الوراثة - استقلال القضاء لضمان العدالة للجميع.

٣

المقارنة	الحضارة اليونانية	الحضارة الرومانية
العمارة والفنون	- تميزت فنون العمارة والنحت عند اليونانيين بالجمال والدقة والتوازن، فاشتهروا في العمارة ببناء المعابد الضخمة مثل معبد البارثينون في أثينا الذي تميز بأعمدته الضخمة وزخارفه الجميلة. - أما فن النحت، فقد أتقنوا نحت التماثيل وأظهروا التفاصيل الواقعية بدقة عالية.	- برع الرومان في العمارة والنحت فأنشئوا مدرجات مثل الكولوسيوم. - دمجوا بين الطرازين المصري واليوناني في معبد السرابيوم بالإسكندرية. - تأثر الفن الجنائزي للرومان بالفن المصري في زخرفة التوابيت بالرموز الدينية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور
محمد رزق
التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت
التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON
Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK